МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

Шаповалов Н.А.

"22" декабря 2015 г.

Квалификация магистр

срок обучения 2 лет

дата ввода 2015 г

Утвержден ученым советом протокол № 6 от 22.12.2015 г

План учебного процесса

(форма обучения Очная)

Направление 20.04.01 Техносферная безопасность

Профиль 20.04.01-01 Безопасность технологических процессов и производств

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	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	X	X	X	X	=	=	=	=	=	=
II	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	D	D	D	D	||	||	||	||	||	||	=	=	=	=	=	=	=	=	=

№ п/п	Наименование дисциплин	Экзамены	Зачеты	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоемкость	Трудоемкость з.е.	Всего ауд. час	из них: Лекции	Лаб. зан.	Прак. зан.	Сам. раб	Распределение по семестрам: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Согласовано (кафед-ра, под-пись)
		в семестрах №													17	17	17	0	0	0	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	28
Б1	**БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)**							**2052**	**57**	**765**	**153**	**17**	**595**	**1287**												
Б1.М1	***ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ И ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ***							***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***												
Б1.М1.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***							***648***	***18***	***255***	***17***	***0***	***238***	***393***												
Б1.М1.Б.01	Информационные технологии в сфере безопасности	1			1			144	4	34	0	0	34	110	0/0/2											БЖД
Б1.М1.Б.02	Экономика и менеджмент безопасности		1				1	108	3	51	17	0	34	57	1/0/2											ТМН
Б1.М1.Б.03	Управление рисками, системный анализ и моделирование		3					108	3	51	0	0	51	57			0/0/3									БЖД
Б1.М1.Б.04	Мониторинг и экспертиза безопасности жизнедеятельности		1,3					144	4	68	0	0	68	76	0/0/2		0/0/2									БЖД
Б1.М1.Б.05	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности	1						144	4	51	0	0	51	93	0/0/3											БЖД
Б1.М2	***ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ***							***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***												
Б1.М2.В.00	***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***							***864***	***24***	***306***	***85***	***0***	***221***	***558***												
Б1.М2.В.01	Инженерная психология и педагогика		1					108	3	51	17	0	34	57	1/0/2											Соц.упр.
Б1.М2.В.02	Экология и рациональной использование природных ресурсов	2						108	3	34	17	0	17	74		1/0/1										ПЭ
Б1.М2.В.03	Автоматизация технологических процессов и производств		3					108	3	51	0	0	51	57			0/0/3									ЭиА
Б1.М2.В.04	Современные технологии очистки сточных вод и газовых выбросов	2			2			216	6	68	17	0	51	148		1/0/3										ПЭ
Б1.М2.В.05	Современные методы переработки бытовых и промышленных отходов	3			3			180	5	51	17	0	34	129			1/0/2									ПЭ
Б1.М2.В.06	Управление качеством природных и техногенных систем	3				3		144	4	51	17	0	34	93			1/0/2									ПЭ
Б1.М2.ВВ.00	***ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ УЧАЩЕГОСЯ***							***540***	***15***	***204***	***51***	***17***	***136***	***336***												
Б1.М2.ВВ.01	Теория надежности в технологических процессах и производствах	2						108	3	34	0	0	34	74		0/0/2										БЖД
Б1.М2.ВВ.01	Экологическое нормирование и природоохранная отчетность									0	0	0	0													ПЭ
Б1.М2.ВВ.02	Математическое планирование эксперимента		2				2	108	3	51	17	0	34	57		1/0/2										БЖД
Б1.М2.ВВ.02	Ноосфера и природно-техногенные комплексы									0	0	0	0													ПЭ
Б1.М2.ВВ.03	Аналитические методы исследования условий труда	1					1	144	4	51	17	0	34	93	1/0/2											БЖД
Б1.М2.ВВ.03	Моделирование природоохранных процессов									0	0	0	0													ПЭ
Б1.М2.ВВ.04	Моделирование технологических процессов и производств по показателям безопасности	3	2				2	180	5	68	17	17	34	112		1/0/1	0/1/1									БЖД
Б1.М2.ВВ.04	Мониторинг и аналитический контроль качества окружающей среды									0	0	0	0													ПЭ
Б2	**БЛОК 2 ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (НИР)**							**1944**	**54**	**153**	**0**	**51**	**102**	**1791**												
Б2.М1	***ПРАКТИКИ***							***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***												
Б2.М1.М2	***ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА***							***1080***	***30***	***0***	***0***	***0***	***0***	***1080***												
Б2.М1.М2.01	Производственная практика (4)		2					216	6	0	0	0	0	216												БЖД
Б2.М1.М2.02	Научно-исследовательская практика (12)		4					648	18	0	0	0	0	648												БЖД
Б2.М1.М2.03	Преддипломная практика (4)		4					216	6	0	0	0	0	216												БЖД
Б2.М2	***НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (НИР)***							***864***	***24***	***153***	***0***	***51***	***102***	***711***												
Б2.М2.01	Научно-исследовательская работа в семестре		1,2,3д					864	24	153	0	51	102	711	0/1/2	0/1/2	0/1/2									БЖД
Б3	**БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**							**324**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**												
Б3.01	Государственная итоговая аттестация (6)							324	9	0	0	0	0	324												БЖД
	Всего часов							**4320**	**120**	**918**	**153**	**68**	**697**	**3402**	19	16	19	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего экзаменов													**9**	**3**	**3**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Всего зачетов													**14**	**4**	**4**	**4**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Всего курсовых проектов													**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Всего курсовых работ													**3**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Всего РГЗ													**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Всего ИДЗ													**4**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

Проректор по учебной работе Начальник УМУ Директор института Заведующий кафедрой