МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

Квалификация бакалавр

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

Шаповалов Н.А.

"__" __________ г.

План учебного процесса

(форма обучения Очная)

срок обучения 4 лет

дата ввода 2016 г

Утвержден ученым советом протокол № 2 от 28.09.2016 г

Направление 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль 20.03.01-01 Безопасность технологических процессов и производств

График учебного процесса

Сентябрь Октябрь Ноябрь Декабрь Январь Февраль Март Апрель Май Июнь Июль Август

Курс	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	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	У	У	У	У	У	У	=	=	=	=	=
II	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	Х	Х	Х	Х	Х	Х	=	=	=	=	=
III	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	Х	Х	Х	Х	Х	Х	=	=	=	=	=
IV	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	D	D	D	D	||	||	||	||	||	||	=	=	=	=	=	=	=	=	=

№ п/п	Наименование дисциплин	Экзамены	Зачеты	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоемкость	Трудоемкость з.е.	Всего ауд. час	Лекции	Лаб. зан.	Прак. зан.	Сам. раб	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Согласовано (кафедра, подпись)
		в семестрах №									из них				Распределение по семестрам											
															17	17	17	17	17	17	17	9	0	0	0	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	29
Б1	**БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)**							**7468**	**198**	**3242**	**1179**	**544**	**1519**	**4226**												
Б1.Б1	***ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ***							***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***												
Б1.Б1.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***							***1456***	***31***	***816***	***153***	***17***	***646***	***640***												
Б1.Б1.Б.01	Философия	3						144	4	51	17	0	34	93			1/0/2									ТМН
Б1.Б1.Б.02	История	2						180	5	68	34	0	34	112		2/0/2										Соц.упр.
Б1.Б1.Б.03	Экономика		5				5	108	3	51	17	0	34	57					1/0/2							ТМН
Б1.Б1.Б.04	Иностранный язык	3	1,2					252	7	102	0	0	102	150	0/0/2	0/0/2	0/0/2									Ин. яз.
Б1.Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	4						144	4	51	17	17	17	93				1/1/1								БЖД
Б1.Б1.Б.06	Правоведение		4					72	2	34	17	0	17	38				1/0/1								Соц.упр.
Б1.Б1.Б.07	Социология и психология		6					72	2	34	17	0	17	38						1/0/1						Соц.упр.
Б1.Б1.Б.08	Культура речи и делового общения		1					72	2	34	17	0	17	38	1/0/1											Рус.яз.
Б1.Б1.Б.09	Физическая культура и спорт									0	0	0	0													
Б1.Б1.Б.09.01	Физическое воспитание		6					72	2	51	17	0	34	21						1/0/2						ФиС
Б1.Б1.Б.09.02	Физическая культура		1,2,3,4,5					340		340	0	0	340	0	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4							ФиС
Б1.Б2	***ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ***							***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***												
Б1.Б2.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***							***2772***	***77***	***1142***	***478***	***272***	***392***	***1630***												
Б1.Б2.Б.01	Математика	3	1,2			1,2,3		468	13	204	102	0	102	264	2/0/2	2/0/2	2/0/2									ВМ
Б1.Б2.Б.02	Физика	3	2			2,3		324	9	136	68	34	34	188		2/1/1	2/1/1									Физики
Б1.Б2.Б.03	Информатика	2	1				1,2	252	7	102	34	68	0	150	1/2/0	1/2/0										ИТ
Б1.Б2.Б.04	Химия		1д				1	144	4	68	17	34	17	76	1/2/1											ТПХ
Б1.Б2.Б.05	Экология	1					1	144	4	51	17	17	17	93	1/1/1											ПЭ
Б1.Б2.Б.06	Теория горения и взрыва	4					4	144	4	51	17	17	17	93				1/1/1								БЖД
Б1.Б2.Б.07	Ноксология		2д				2	108	3	51	17	0	34	57		1/0/2										БЖД
Б1.Б2.Б.08	Инженерная графика		1д			1		144	4	51	17	0	34	93	1/0/2											НГГ
Б1.Б2.Б.09	Механика		4д				4	108	3	51	17	17	17	57				1/1/1								ТКММ
Б1.Б2.Б.10	Гидрогазодинамика	5					5	108	3	34	17	17	0	74					1/1/0							ТГВ
Б1.Б2.Б.11	Теплофизика		4					72	2	34	17	17	0	38				1/1/0								ТГВ
Б1.Б2.Б.12	Электроника и электротехника		4					72	2	34	17	17	0	38				1/1/0								ЭиА
Б1.Б2.Б.13	Метрология, стандартизация и сертификация		5				5	72	2	34	17	17	0	38					1/1/0							СиУК
Б1.Б2.Б.14	Медико-биологические основы безопасности		3д				3	144	4	68	17	17	34	76			1/1/2									БЖД
Б1.Б2.Б.15	Надежность технических систем и техногенный риск	6				6		180	5	68	34	0	34	112						2/0/2						БЖД
Б1.Б2.Б.16	Управление техносферной безопасностью	7					7	144	4	51	17	0	34	93							1/0/2					БЖД
Б1.Б2.Б.17	Надзор и контроль в сфере безопасности	8				8		144	4	54	36	0	18	90								4/0/2				БЖД
Б1.Б3	***ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ***							***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***												
Б1.Б3.В.00	***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***							***2196***	***61***	***850***	***374***	***153***	***323***	***1346***												
Б1.Б3.В.01	Основы физической и коллоидной химии		3д				3	144	4	68	17	34	17	76			1/2/1									ТПХ
Б1.Б3.В.02	Промышленная экология	5				5		144	4	51	34	17	0	93					2/1/0							ПЭ
Б1.Б3.В.03	Экономика, организация и управление производством		7д			7		108	3	51	34	0	17	57							2/0/1					МВД
Б1.Б3.В.04	Физиология человека	1						144	4	51	17	34	0	93	1/2/0											ПЭ
Б1.Б3.В.05	Токсикология		6					72	2	34	17	17	0	38						1/1/0						ПЭ
Б1.Б3.В.06	Безопасность технологических процессов и производств	7		7				252	7	85	34	0	51	167							2/0/3					БЖД
Б1.Б3.В.07	Промышленная безопасность опасных производственных объектов	7				7		216	6	85	34	0	51	131							2/0/3					БЖД
Б1.Б3.В.08	Мониторинг и экспертиза безопасности жизнедеятельности	6		6				216	6	68	34	0	34	148						2/0/2						БЖД
Б1.Б3.В.09	Производственная санитария и гигиена труда	4				4		252	7	102	34	34	34	150				2/2/2								БЖД
Б1.Б3.В.10	Производственная безопасность	6	5		6	5		360	10	136	51	17	68	224					2/0/2	1/1/2						БЖД
Б1.Б3.В.11	Специальная оценка условий труда	7				7		144	4	51	34	0	17	93							2/0/1					БЖД
Б1.Б3.В.12	Устойчивость технологических процессов и производств		7				7	72	2	34	17	0	17	38							1/0/1					БЖД
Б1.Б3.В.13	Основы промышленной вентиляции и пневмотранспорта		6				6	72	2	34	17	0	17	38						1/0/1						ТГВ
Б1.Б3.ВВ.00	***ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ***							***1044***	***29***	***434***	***174***	***102***	***158***	***610***												
Б1.Б3.ВВ.01	Математическое моделирование систем жизнеобеспечения		2					72	2	34	17	17	0	38		1/1/0										ТГВ
Б1.Б3.ВВ.01	Компьютерное моделирование в системах вентиляции									0	0	0	0													ТГВ
Б1.Б3.ВВ.02	Компьютерная графика		4					72	2	34	0	0	34	38				0/0/2								ИТ
Б1.Б3.ВВ.02	Информационные технологии в техносферной безопасности									0	0	0	0													ИТ
Б1.Б3.ВВ.03	Материаловедение		5					108	3	51	17	34	0	57					1/2/0							ТСК
Б1.Б3.ВВ.03	Технология материалов									0	0	0	0													ТСК
Б1.Б3.ВВ.05	Расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний		8д				8	108	3	54	18	0	36	54								2/0/4				БЖД
Б1.Б3.ВВ.05	Анализ производственного травматизма и профессиональных заболеваний									0	0	0	0													БЖД
Б1.Б3.ВВ.06	Основы научных исследований		5		5			144	4	51	34	0	17	93					2/0/1							БЖД
Б1.Б3.ВВ.06	Безопасная технология дисперсных систем и наноразмерных функциональных объектов									0	0	0	0													БЖД
Б1.Б3.ВВ.07	Защита техносферы от высокоэнергетических воздействий		6			6		108	3	51	17	17	17	57						1/1/1						БЖД
Б1.Б3.ВВ.07	Защита техносферы от электрических и магнитных излучений									0	0	0	0													БЖД
Б1.Б3.ВВ.08	Экономика и менеджмент безопасности труда	8				8		144	4	54	36	0	18	90								4/0/2				БЖД
Б1.Б3.ВВ.08	Оценка экономического ущерба от техногенных аварий									0	0	0	0													БЖД
Б1.Б3.ВВ.09	Расчет и проектирование систем безопасности труда	8			8			180	5	54	18	0	36	126								2/0/4				БЖД
Б1.Б3.ВВ.09	Расчет и проектирование систем обеспечения комфортных условий труда									0	0	0	0													БЖД
Б1.Б3.ВВ.10	Метрологические аспекты безопасности жизнедеятельности		7				7	108	3	51	17	34	0	57							1/2/0					БЖД
Б1.Б3.ВВ.10	Стандартизация в безопасности жизнедеятельности									0	0	0	0													БЖД
Б2	**БЛОК 2 ПРАКТИКИ**							**1188**	**33**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1188**												
Б2.Б1	***УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА***							***324***	***9***	***0***	***0***	***0***	***0***	***324***												
Б2.Б1.01	Учебная практика (6)		2					324	9	0	0	0	0	324												БЖД
Б2.Б2	***ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА***							***648***	***18***	***0***	***0***	***0***	***0***	***648***												
Б2.Б2.01	Производственная практика (12)		4,6					648	18	0	0	0	0	648												БЖД
Б2.Б3	***ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА***							***216***	***6***	***0***	***0***	***0***	***0***	***216***												
Б2.Б3.01	Преддипломная практика (4)		8					216	6	0	0	0	0	216												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							**8980**	**240**	**3242**	**1179**	**544**	**1519**	**5738**	28	26	25	27	24	24	24	24	0	0	0	
	Всего экзаменов													**23**	**2**	**2**	**4**	**3**	**2**	**3**	**4**	**3**	**0**	**0**	**0**	
	Всего зачетов													**41**	**7**	**7**	**3**	**7**	**6**	**6**	**3**	**2**	**0**	**0**	**0**	
	Всего курсовых проектов													**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Всего курсовых работ													**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	
	Всего РГЗ													**16**	**2**	**2**	**2**	**1**	**2**	**2**	**3**	**2**	**0**	**0**	**0**	
	Всего ИДЗ													**17**	**3**	**2**	**2**	**2**	**3**	**1**	**3**	**1**	**0**	**0**	**0**	

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой