МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР
_____ Шаповалов Н.А.
"30" сентября 2014 г.

Квалификация _____
бакалавр

План учебного процесса

(форма обучения Очная)

срок обучения 4 лет

дата ввода 2014 г

Утвержден ученым советом протокол № 2 от 30.09.2014 г

Направление 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль 20.03.01-01 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	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	*	*	*	=	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	*	У	У	=	=	=	=	=
II	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	*	*	*	=	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	X	X	=	=	=	=	=	=
III	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	*	*	*	=	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	X	X	=	=	=	=	=	=
IV	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	*	*	*	=	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	D	D	Г	||	||	||	||	||	||	||	=	=	=	=	=	=	=	=

№ п/п	Наименование дисциплин	Экзамены	Зачеты	КП	КР	РГЗ	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	Согласовано (кафед-ра, под-пись)
		в семестрах №												18	18	18	18	18	18	18	9	0	0	
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	28
Б1	**ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ**						**1152**	**32**	**522**	**198**	**0**	**324**	**630**											
Б1.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***						***648***	***18***	***270***	***72***	***0***	***198***	***378***											
Б1.Б.01	Иностранный язык	2	1				288	8	126	0	0	126	162	0/0/3	0/0/4									Ин. яз.
Б1.Б.02	Философия	3					144	4	54	18	0	36	90			1/0/2								ТМН
Б1.Б.03	История	1					144	4	54	36	0	18	90	2/0/1										Соц.упр.
Б1.Б.04	Правоведение		3				72	2	36	18	0	18	36			1/0/1								Соц.упр.
Б1.В.00	***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***						***360***	***10***	***180***	***90***	***0***	***90***	***180***											
Б1.В.01	Экономика		5				108	3	54	36	0	18	54					2/0/1						ТМН
Б1.В.02	Экономика, организация и управление производством		7д			7	144	4	72	36	0	36	72							2/0/2				МВД
Б1.В.03	Социология и психология управления		4				108	3	54	18	0	36	54				1/0/2							Соц.упр.
Б1.ВВ.00	***ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ***						***144***	***4***	***72***	***36***	***0***	***36***	***72***											
Б1.ВВ.01	Логика		4				72	2	36	18	0	18	36				1/0/1							ТМН
Б1.ВВ.01	История философии								0	0	0	0												ТМН
Б1.ВВ.02	Культура речи и деловое общение		1				72	2	36	18	0	18	36	1/0/1										Рус.яз.
Б1.ВВ.02	Риторика								0	0	0	0												Рус.яз.
Б2	**МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ**						**2412**	**67**	**1080**	**414**	**324**	**342**	**1332**											
Б2.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***						***2016***	***56***	***918***	***360***	***270***	***288***	***1098***											
Б2.Б.01	Высшая математика	1,2,3					540	15	288	108	0	180	252	2/0/4	2/0/4	2/0/2								ВМ
Б2.Б.02	Информатика	2	1			1,2	252	7	108	36	72	0	144	1/2/0	1/2/0									ИТ
Б2.Б.03	Физика	2	3			2,3	360	10	180	72	72	36	180		2/2/1	2/2/1								Физики
Б2.Б.04	Теория горения и взрыва	4					180	5	72	36	18	18	108				2/1/1							БЖД
Б2.Б.05	Химия	1,3	2			1	360	10	144	54	90	0	216	1/2/0	1/1/0	1/2/0								НХ
Б2.Б.06	Экология	2	1			2	180	5	72	36	18	18	108	1/1/0	1/0/1									ПЭ
Б2.Б.07	Ноксология		2д				144	4	54	18	0	36	90		1/0/2									БЖД
Б2.В.00	***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***						***252***	***7***	***90***	***36***	***54***	***0***	***162***											
Б2.В.01	Физиология человека	4					144	4	54	18	36	0	90				1/2/0							ПЭ
Б2.В.02	Токсикология	6					108	3	36	18	18	0	72						1/1/0					ПЭ
Б2.ВВ.00	***ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ***						***144***	***4***	***72***	***18***	***0***	***54***	***72***											
Б2.ВВ.01	Прикладная математика		4			4	72	2	36	18	0	18	36				1/0/1							ВМ
Б2.ВВ.01	Математическое моделирование								0	0	0	0												ВМ
Б2.ВВ.02	Компьютерная графика		3			3	72	2	36	0	0	36	36			0/0/2								ИТ
Б2.ВВ.02	Информационные технологии в инженерной защите								0	0	0	0												ИТ
Б3	**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ**						**4140**	**115**	**1791**	**729**	**270**	**792**	**2349**											
Б3.Б.00	***БАЗОВАЯ (ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ) ЧАСТЬ***						***1512***	***42***	***639***	***261***	***162***	***216***	***873***											
Б3.Б.01	Начертательная геометрия.Инженерная графика		1д			1	144	4	72	18	0	54	72	1/0/3										НГГ
Б3.Б.02	Механика	3				3	216	6	90	36	18	36	126			2/1/2								ТКММ
Б3.Б.03	Гидрогазодинамика	5					108	3	36	18	18	0	72					1/1/0						ТГВ
Б3.Б.04	Теплофизика		4				72	2	36	18	18	0	36				1/1/0							ТГВ
Б3.Б.05	Электроника и электротехника	4					144	4	54	18	18	18	90				1/1/1							ЭиА
Б3.Б.06	Метрология, стандартизация и сертификация		4			4	108	3	54	18	36	0	54				1/2/0							БЖД
Б3.Б.07	Медико-биологические основы безопасности	5					144	4	54	18	36	0	90					1/2/0						БЖД
Б3.Б.08	Надежность технических систем и техногенный риск		8			8,8	108	3	45	27	0	18	63								3/0/2			БЖД
Б3.Б.09	Безопасность жизнедеятельности	4	3			3,4	216	6	90	36	18	36	126			1/0/1	1/1/1							БЖД
Б3.Б.10	Управление техносферной безопасностью	7					144	4	54	18	0	36	90							1/0/2				БЖД
Б3.Б.11	Надзор и контроль в сфере безопасности		7			7	108	3	54	36	0	18	54							2/0/1				БЖД
Б3.В.00	***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***						***1692***	***47***	***720***	***306***	***54***	***360***	***972***											
Б3.В.01	Безопасность технологических процессов и производств	7	6	7		6	288	8	126	54	0	72	162						2/0/3	1/0/1				БЖД
Б3.В.02	Промышленная безопасность опасных производственных объектов	7			7		216	6	90	36	0	54	126							2/0/3				БЖД
Б3.В.03	Мониторинг и экспертиза безопасности жизнедеятельности	7	6	7		6,6	288	8	126	54	0	72	162						1/0/2	2/0/2				БЖД
Б3.В.04	Производственная санитария и гигиена труда	6	5			5,5,6,6	288	8	126	54	36	36	162					2/1/1	1/1/1					БЖД
Б3.В.05	Производственная безопасность	6	5	6		5	324	9	144	54	18	72	180					2/0/2	1/1/2					БЖД
Б3.В.06	Специальная оценка условий труда	8				8	108	3	36	18	0	18	72								2/0/2			БЖД
Б3.В.07	Устойчивость технологических процессов и производств	8				8	108	3	36	18	0	18	72								2/0/2			БЖД
Б3.В.08	Основы промышленной вентиляции и пневмотранспорта		6				72	2	36	18	0	18	36						1/0/1					ТГВ
Б3.ВВ.00	***ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ***						***936***	***26***	***432***	***162***	***54***	***216***	***504***											
Б3.ВВ.01	Технология материалов		5			5	108	3	54	18	36	0	54					1/2/0						ТСК
Б3.ВВ.01	Материаловедение								0	0	0	0												ТСК
Б3.ВВ.02	Безопасность производства и эксплуатации строительных материалов и изделий		6		6		108	3	54	18	0	36	54						1/0/2					БЖД
Б3.ВВ.02	Обеспечение безопасности в отрасли								0	0	0	0												БЖД
Б3.ВВ.03	Расследование и учет несчастных случаев		6		6		108	3	54	18	0	36	54						1/0/2					БЖД
Б3.ВВ.03	Анализ производственного травматизма								0	0	0	0												БЖД
Б3.ВВ.04	Основы научных исследований		5		5		108	3	54	18	0	36	54					1/0/2						БЖД
Б3.ВВ.04	Безопасная технология дисперсных систем и наноразмерных функциональных объектов								0	0	0	0												БЖД
Б3.ВВ.05	Защита техносферы от электрических и магнитных полей		5			5	108	3	54	18	18	18	54					1/1/1						БЖД
Б3.ВВ.05	Защита техносферы от высокоэнергетических воздействий								0	0	0	0												БЖД
Б3.ВВ.06	Основы трудового законодательства		7				108	3	36	18	0	18	72							1/0/1				Соц.упр.
Б3.ВВ.06	Основы гражданского права								0	0	0	0												Соц.упр.
Б3.ВВ.07	Экономика и менеджмент безопасности труда		7			7	72	2	36	18	0	18	36							1/0/1				БЖД
Б3.ВВ.07	Оценка экономического ущерба от техногенных аварий								0	0	0	0												БЖД
Б3.ВВ.08	Расчет и проектирование систем безопасности труда	8		8			216	6	90	36	0	54	126								4/0/6			БЖД
Б3.ВВ.08	Расчет и проектирование систем обеспечения комфортных условий труда								0	0	0	0												БЖД
Б4	**ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА**						**396**	**2**	**396**	**0**	**0**	**396**	**0**											
Б4	Физическая культура		1,2,3,4,5,6				396	2	396	0	0	396	0	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/2					ФиС
Б5	**УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКИ**						**432**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**432**											
Б5.У.00	***УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА***						***108***	***3***	***0***	***0***	***0***	***0***	***108***											
Б5.У.01	Учебная практика (2)		2				108	3	0	0	0	0	108											БЖД
Б5.П.00	***ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА***						***216***	***6***	***0***	***0***	***0***	***0***	***216***											
Б5.П.01	Производственная практика (4)		4,6				216	6	0	0	0	0	216											БЖД
Б5.Д.00	***ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА***						***108***	***3***	***0***	***0***	***0***	***0***	***108***											
Б5.Д.01	Преддипломная практика (2)		8				108	3	0	0	0	0	108											БЖД
Б6	**ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ**						**432**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**432**											
Б6	Итоговая государственная аттестация (8)						432	12	0	0	0	0	432											БЖД
	Всего часов						**8964**	**240**	**3789**	**1341**	**594**	**1854**	**5175**	30	29	30	29	29	27	25	23	0	0	
	Всего экзаменов												**28**	**3**	**5**	**4**	**4**	**2**	**3**	**4**	**3**	**0**	**0**	
	Всего зачетов												**42**	**6**	**4**	**5**	**7**	**7**	**7**	**4**	**2**	**0**	**0**	
	Всего курсовых проектов												**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**2**	**1**	**0**	**0**	
	Всего курсовых работ												**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**2**	**1**	**0**	**0**	**0**	
	Всего РГЗ												**30**	**3**	**3**	**4**	**3**	**5**	**5**	**3**	**4**	**0**	**0**	
	Всего ИДЗ												**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

Проректор по учебной работе Начальник УМУ Директор института Заведующий кафедрой