МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

Шаповалов Н.А.

"05" октября 2015 г.

Квалификация специалист
срок обучения 5 лет
дата ввода 2015 г

Учебный план

(форма обучения Очная)

актуализированный в соответствии с ФГОС ВО (набор 2014 г)
Утвержден ученым советом протокол № 3 от 28.10.2015 г

Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность

Виды профессиональной деятельности: производственно-технологическая

№ п/п	Наименование дисциплин	Экзамены	Зачеты	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоемкость	Трудоемкость з.е.	Всего ауд. час	из них			Сам. раб	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	
															18	18	17	17	17	17	17	17	17	7	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	28	29
Б1	**БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)**							**9922**	**265**	**4285**	**1569**	**261**	**2455**	**5637**													
Б1.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***							***8914***	***237***	***3864***	***1384***	***261***	***2219***	***5050***													
Б1.Б.01	Логика		1					72	2	36	18	0	18	36	1/0/1												ТМН
Б1.Б.02	Философия	2						144	4	54	18	0	36	90		1/0/2											ТМН
Б1.Б.03	История России	1						144	4	54	36	0	18	90	2/0/1												Соц.упр.
Б1.Б.04	Экономическая теория	3						144	4	51	17	0	34	93			1/0/2										ТМН
Б1.Б.05	Правоведение (основы теории права)		5					72	2	34	17	0	17	38					1/0/1								Соц.упр.
Б1.Б.06	Социология (социальная безопасность)	5						108	3	34	17	0	17	74					1/0/1								Соц.упр.
Б1.Б.07	Психология и педагогика		5					72	2	34	17	0	17	38					1/0/1								Соц.упр.
Б1.Б.08	Физическая культура и спорт		8					72	2	17	17	0	0	55								1/0/0					ФиС
Б1.Б.08	Физическое воспитание и спорт							0	0	0	0	0	0	0													
Б1.Б.09	Безопасность жизнедеятельности	6				6,6		144	4	51	17	17	17	93						1/1/1							ЗЧС
Б1.Б.10	Основы первой помощи		3					72	2	34	17	0	17	38			1/0/1										ЗЧС
Б1.Б.11	Политология		3					108	3	51	34	0	17	57			2/0/1										Соц.упр.
Б1.Б.12	Информационные технологии		3			3		108	3	51	17	0	34	57			1/0/2										ИТ
Б1.Б.13	Медийные технологии в условиях ЧС		4д		4			144	4	51	17	0	34	93				1/0/2									ЗЧС
Б1.Б.14	Русский язык и культура речи		1					72	2	36	18	0	18	36	1/0/1												Рус.яз.
Б1.Б.15	Иностранный язык	3	1,2					288	8	124	0	0	124	164	0/0/3	0/0/2	0/0/2										Ин. яз.
Б1.Б.16	Культурология		1					72	2	36	18	0	18	36	1/0/1												Соц.упр.
Б1.Б.17	Высшая математика	1,3	2,4					504	14	262	122	0	140	242	2/0/2	1/0/2	2/0/2	2/0/2									ВМ
Б1.Б.18	Физика	4	2,3			3,4		288	8	139	52	35	52	149		1/1/1	1/1/1	1/0/1									Физики
Б1.Б.19	Химия	2	1			1,2		288	8	126	36	72	18	162	1/2/1	1/2/0											ТПХ
Б1.Б.20	Экология	2						144	4	72	36	18	18	72		2/1/1											ПЭ
Б1.Б.21	Гидравлика	4						180	5	68	34	17	17	112				2/1/1									ТГВ
Б1.Б.22	Теплотехника	5				5		144	4	51	17	17	17	93					1/1/1								ТГВ
Б1.Б.23	Теория горения и взрыва	5				5		144	4	51	17	17	17	93					1/1/1								БЖД
Б1.Б.24	Начертательная геометрия.Инженерная графика		2д					144	4	72	18	0	54	72		1/0/3											НГГ
Б1.Б.25	Прикладная механика	2				2		144	4	54	18	0	36	90		1/0/2											ТКММ
Б1.Б.26	Детали машин		3			3		108	3	51	17	0	34	57			1/0/2										ТКММ
Б1.Б.27	Электротехника и электроника		4			4		108	3	51	17	17	17	57				1/1/1									ЭиА
Б1.Б.28	Метрология, стандартизация и сертификация		6			6		72	2	34	17	0	17	38						1/0/1							СиУК
Б1.Б.29	Материаловедение и технология материалов		6			6		108	3	51	17	34	0	57						1/2/0							СМИК
Б1.Б.30	Менеджмент	4				4		108	3	34	17	0	17	74				1/0/1									МВД
Б1.Б.31	Организация управленческого труда в пожарной охране	9						144	4	51	17	0	34	93										1/0/2			ЗЧС
Б1.Б.32	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	5						108	3	34	17	17	0	74					1/1/0								БЖД
Б1.Б.33	Мониторинг среды обитания	7				7		144	4	51	17	0	34	93							1/0/2						ЗЧС
Б1.Б.34	Надежность технических систем и техногенный риск	7				7		108	3	34	17	0	17	74							1/0/1						БЖД
Б1.Б.35	Экономика пожарной безопасности		7			7		108	3	51	17	0	34	57							1/0/2						МВД
Б1.Б.36	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности		7					72	2	34	17	0	17	38							1/0/1						ЗЧС
Б1.Б.37	Автоматизированные системы управления и связь	5		5				144	4	34	17	0	17	110					1/0/1								ЗЧС
Б1.Б.38	Производственная и пожарная автоматика	4		4				216	6	68	34	0	34	148				2/0/2									ЗЧС
Б1.Б.39	Пожарная техника	6				6		144	4	51	17	0	34	93						1/0/2							ЗЧС
Б1.Б.40	Пожарная тактика	8				8		108	3	34	17	0	17	74								1/0/1					ЗЧС
Б1.Б.41	Государственный надзор в области гражданской обороны	7				7		144	4	51	17	0	34	93							1/0/2						ЗЧС
Б1.Б.42	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от ЧС	8				8		144	4	51	17	0	34	93								1/0/2					ЗЧС
Б1.Б.43	Государственный пожарный надзор	9				9		108	3	34	17	0	17	74									1/0/1				ЗЧС
Б1.Б.44	Расследование пожаров		8			8		108	3	51	17	0	34	57								1/0/2					ЗЧС
Б1.Б.45	Экспертиза пожаров		9			9		108	3	51	17	0	34	57									1/0/2				ЗЧС
Б1.Б.46	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	10						108	3	42	21	0	21	66										3/0/3			ЗЧС
Б1.Б.47	Пожарно-техническая экспертиза	10				10		144	4	42	14	0	28	102										2/0/4			ЗЧС
Б1.Б.48	Подготовка газодымозащитника		9			9		108	3	51	17	0	34	57									1/0/2				ЗЧС
Б1.Б.49	Пожарно-строевая подготовка		3					108	3	51	17	0	34	57			1/0/2										ЗЧС
Б1.Б.50	Модуль Специальная подготовка		6,7,8,9д					468	13	221	85	0	136	247						2/0/3	1/0/1	1/0/2	1/0/2				ЗЧС
Б1.Б.51	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	7			7			144	4	51	17	0	34	93							1/0/2						ЗЧС
Б1.Б.52	Противопожарное водоснабжение		6	6				108	3	34	17	0	17	74						1/0/1							ЗЧС
Б1.Б.53	Пожарная безопасность электроустановок	6				6		108	3	34	17	0	17	74						1/0/1							ЗЧС
Б1.Б.54	История пожарной охраны		1			1		72	2	36	18	0	18	36	1/0/1												ЗЧС
Б1.Б.55	Оценка пожарных рисков		5д		5			144	4	68	34	0	34	76					2/0/2								ЗЧС
Б1.Б.56	Специальная профессиональная и прикладная подготовка	9						144	4	51	17	0	34	93									1/0/2				ЗЧС
Б1.Б.57	Организация защиты населения и территорий от ЧС	9		9				144	4	34	17	0	17	110									1/0/1				ЗЧС
Б1.Б.58	Основы гражданской защиты		9			9		108	3	51	17	0	34	57									1/0/2				ЗЧС
Б1.Б.59	Опасные природные процессы		1д			1		144	4	72	36	0	36	72	2/0/2												ЗЧС
Б1.Б.60	Опасные технологии и производства	6				6		144	4	51	17	0	34	93						1/0/2							ЗЧС
Б1.Б.61	Организация работы с кадрами в системе МЧС		10			10		108	3	49	21	0	28	59										3/0/4			ЗЧС
Б1.Б.62	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1,2,3,4,5,6,7					382		382	0	0	382	0	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/2	0/0/2	0/0/2						ФиС
Б1.В.00	***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***							***1008***	***28***	***421***	***185***	***0***	***236***	***587***													
Б1.В.01	Оперативно-тактические действия при тушении пожаров	8						144	4	68	34	0	34	76								2/0/2					ЗЧС
Б1.В.02	Организация службы и подготовки		8					72	2	34	17	0	17	38								1/0/1					ЗЧС
Б1.В.03	Планирование и организация тушения пожаров		7					72	2	34	17	0	17	38							1/0/1						ЗЧС
Б1.В.04	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	10	9		10			180	5	62	31	0	31	118									1/0/1	2/0/2			ЗЧС
Б1.В.05	Пожарная безопасность в строительстве		8			8		108	3	51	17	0	34	57								1/0/2					ЗЧС
Б1.В.06	Прогнозирование опасных факторов пожара		8					108	3	51	17	0	34	57								1/0/2					ЗЧС
Б1.В.ДВ.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ							324	9	121	52	0	69	203													
Б1.В.ДВ.01	История создания чрезвычайной службы России		2			2		72	2	36	18	0	18	36		1/0/1											ЗЧС
Б1.В.ДВ.01	Основы пожарной безопасности							0	0	0	0	0	0	0													ЗЧС
Б1.В.ДВ.02	Пожарная безопасность технологических процессов	7		7				180	5	51	17	0	34	129							1/0/2						ЗЧС
Б1.В.ДВ.02	Пожарная безопасность в отрасли							0	0	0	0	0	0	0													ЗЧС
Б1.В.ДВ.03	Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники		5			5		72	2	34	17	0	17	38					1/0/1								ЗЧС
Б1.В.ДВ.03	Основные пожарные автомобили							0	0	0	0	0	0	0													ЗЧС
ФД	***ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ***							***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***													
ФД.01.01	Обучение по военно-учетной специальности 1	6	3д,4д,5					360	0	0	0	0	0	0													
ФД.01.02	Обучение по военно-учетной специальности 2	6	4д,5д					270	0	0	0	0	0	0													
ФД.02	Факультативные дисциплины из перечня *		7,8					72	0	0	0	0	0	0													
Б2	**БЛОК 2 ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (НИР)****							**936**	**26**	**0**	**0**	**0**	**0**	**936**													
Б2.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***							***936***	***26***	***0***	***0***	***0***	***0***	***936***													
Б2.Б1.00	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА							144	4	0	0	0	0	144													
Б2.Б1.01	Учебная практика (3)		2д					144	4	0	0	0	0	144													ЗЧС
Б2.Б2.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА							792	22	0	0	0	0	792													
Б2.Б2.01	Производственная практика, включая НИР (9)		4д,6д,8д					468	13	0	0	0	0	468													ЗЧС
Б2.Б2.02	Преддипломная практика (6)		10д					324	9	0	0	0	0	324													ЗЧС
Б3	**БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**							**324**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**													
Б3.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***							***324***	***9***	***0***	***0***	***0***	***0***	***324***													
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (6)							324	9		0	0	0	324													ЗЧС
	Всего часов							**11182**	**300**	**4285**	**1569**	**261**	**2455**	**6897**	30	31	30	26	24	25	25	24	24	23	0	0	
	Всего экзаменов													**37**	**2**	**4**	**3**	**4**	**5**	**4**	**5**	**3**	**4**	**3**	**0**	**0**	
	Всего зачетов													**57**	**8**	**7**	**7**	**5**	**5**	**6**	**5**	**7**	**5**	**2**	**0**	**0**	
	Всего курсовых проектов													**5**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	
	Всего курсовых работ													**4**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	
	Всего РГЗ													**36**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**7**	**4**	**4**	**4**	**2**	**0**	**0**	
	Всего ИДЗ													**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой

* перечень факультативных дисциплин ежегодно переутверждается и публикуется в ЭИОС БГТУ им. В.Г. Шухова

** тип и способ проведения практик указан в характиристике ООП и программах практик