МИНОБРНАУКИ РОССИИ

«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

Евдокимов Е.И.

Квалификация: бакалавр
срок обучения: 4 года
дата ввода: 01.09.2021

Утвержден ученым советом протокол №10 от 26.05.2021

Учебный план

(Очная форма обучения)

Направление 20.03.01 Техносферная безопасность

Образовательная программа Защита в чрезвычайных ситуациях

Типы задач профессиональной деятельности: сервисно-эксплуатационный;
организационно-управленческий

Шифр плана в автоматизированной системе: 20.03.01-02

№	Наименование дисциплин	Экз.	Зач.	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоемкость		Всего контакт. работы	Из них				Сам.раб, час.	Распределение по семестрам												Практ. подготовка
		В семестрах №						час	з.е		Лек.	Лаб.	Прак.	Конс.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
																17	17	17	17	17	17	17	9	0	0	0	0	
Б1	**Блок 1 "Дисциплины (модули)"**							**7452**	**207**	**3188**	**1280**	**374**	**1365**	**169**	**4264**													
Б1.Б	**Обязательная часть Блока 1**							**4284**	**119**	**1863**	**731**	**357**	**680**	**95**	**2421**													
Б1.Б.Д01	Философия		3д					144	4	71	34	0	34	3	73			2/0/2										ТМН
Б1.Б.Д02	История (история России, всеобщая история)		2д					144	4	71	34	0	34	3	73		2/0/2											СиУ
Б1.Б.Д03	Иностранный язык	3	1, 2					252	7	104	0	0	102	2	148	0/0/2	0/0/2	0/0/2										ИнЯз
Б1.Б.Д04	Безопасность жизнедеятельности		2					108	3	53	17	17	17	2	55		1/1/1											БЖД
Б1.Б.Д05	Физическая культура и спорт		6					72	2	53	17	0	34	2	19						1/0/2							ФВС
Б1.Б.Д06	Социология и психология управления		6					108	3	54	34	0	17	3	54						2/0/1							СиУ
Б1.Б.Д07	Правоведение		4					72	2	36	17	0	17	2	36				1/0/1									СиУ
Б1.Б.Д08	Основы экономики		5					108	3	54	34	0	17	3	54					2/0/1								ТМН
Б1.Б.Д09	Русский язык и культура речи		1					72	2	36	17	0	17	2	36	1/0/1												РусЯз
Б1.Б.Д10	Математика	3	1, 2			1, 2, 3		468	13	215	102	0	102	11	253	2/0/2	2/0/2	2/0/2										ВМ
Б1.Б.Д11	Физика	3	2			2, 3		324	9	144	68	34	34	8	180		2/1/1	2/1/1										Физ.
Б1.Б.Д12	Информатика	2					2	144	4	55	17	34	0	4	89		1/2/0											ИТ
Б1.Б.Д13	Химия	2					2	180	5	72	17	34	17	4	108		1/2/1											ТиПХ
Б1.Б.Д14	Экология	1					1	144	4	55	17	17	17	4	89	1/1/1												ПЭ
Б1.Б.Д15	Теория горения и взрыва	4					4	180	5	73	34	17	17	5	107				2/1/1									БЖД
Б1.Б.Д16	Ноксология		2д					108	3	53	17	0	34	2	55		1/0/2											БЖД
Б1.Б.Д17	Инженерная графика		1					108	3	53	17	0	34	2	55	1/0/2												НГГ
Б1.Б.Д18	Механика		4				4	108	3	53	17	17	17	2	55				1/1/1									ТКММ
Б1.Б.Д19	Гидрогазодинамика	5						144	4	38	17	17	0	4	106					1/1/0								ТГВ
Б1.Б.Д20	Теплофизика		4				4	108	3	36	17	17	0	2	72				1/1/0									ТГВ
Б1.Б.Д21	Электроника и электротехника		4				4	108	3	36	17	17	0	2	72				1/1/0									ЭиА
Б1.Б.Д22	Метрология, стандартизация и сертификация		3				3	108	3	36	17	17	0	2	72			1/1/0										СиУК
Б1.Б.Д23	Материаловедение и технология конструкционных материалов	4					4	180	5	73	34	34	0	5	107				2/2/0									ТСиК
Б1.Б.Д24	Физиология человека	1						144	4	55	17	34	0	4	89	1/2/0												ПЭ
Б1.Б.Д25	Управление техносферной безопасностью		3			3		144	4	71	34	0	34	3	73			2/0/2										БЖД
Б1.Б.Д26	Производственная санитария и гигиена труда	4	3					288	8	126	51	34	34	7	162			2/1/1	1/1/1									БЖД
Б1.Б.Д27	Компьютерная графика		4		4			108	3	34	0	0	34	0	74				0/0/2									ИТ
Б1.Б.Д28	Медико-биологические основы безопасности		1				1	108	3	53	17	17	17	2	55	1/1/1												БЖД
Б1.В.Н1	**Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений**							**3168**	**88**	**1325**	**549**	**17**	**685**	**74**	**1843**													
Б1.В.Н1.Д01	Радиационная и химическая защита		6д				6	144	4	70	17	17	34	2	74						1/1/2							ЗЧС
Б1.В.Н1.Д02	Моделирование черезвычайных ситуаций	5				5		180	5	73	34	0	34	5	107					2/0/2								ЗЧС
Б1.В.Н1.Д03	Спасательная техника		6			6		144	4	71	34	0	34	3	73						2/0/2							ЗЧС
Б1.В.Н1.Д04	Технологии управления в чрезвычайных ситуациях		7				7	144	4	71	34	0	34	3	73							2/0/2						ЗЧС
Б1.В.Н1.Д05	Тактика сил РСЧС и ГО		7д		7			180	5	71	34	0	34	3	109							2/0/2						ЗЧС
Б1.В.Н1.Д06	Организация связи и оповещения	7					7	108	3	38	17	0	17	4	70							1/0/1						ЗЧС
Б1.В.Н1.Д07	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	8	7			7, 8		288	8	111	52	0	52	7	177							2/0/2	2/0/2					ЗЧС
Б1.В.Н1.Д08	Инженерная защита населения и территорий	7						180	5	73	34	0	34	5	107							2/0/2						ЗЧС
Б1.В.Н1.Д09	Безопасность спасательных работ	8			8			216	6	78	36	0	36	6	138								4/0/4					ЗЧС
Б1.В.Н1.Д10	Управление техногенными и пожарными рисками		5				5	108	3	53	17	0	34	2	55					1/0/2								ЗЧС
Б1.В.Н1.Д11	Пожарная безопасность зданий		5д		5			144	4	53	17	0	34	2	91					1/0/2								ЗЧС
Б1.В.Н1.Д12	Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера		5д				5	144	4	71	34	0	34	3	73					2/0/2								ЗЧС
Б1.В.Н1.Д13	Промышленная безопасность и анализ риска аварий	6					6	144	4	55	17	0	34	4	89						1/0/2							ЗЧС
Б1.В.Н1.Д14	Организация обеспечения пожарной безопасности		8					108	3	38	18	0	18	2	70								2/0/2					ЗЧС
Б1.В.Н1.Д15	Организация вызова экстренных оперативных служб		7д					108	3	53	17	0	34	2	55							1/0/2						ЗЧС
Б1.В.Н1.Д16	Организация защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях	6					6	144	4	55	17	0	34	4	89						1/0/2							ЗЧС
Б1.В.Н1.Д17	Организация управления в пожарной охране и МЧС	7						144	4	55	17	0	34	4	89							1/0/2						ЗЧС
Б1.В.Н1.Д18	Введение в профессию		5					72	2	36	17	0	17	2	36					1/0/1								ЗЧС
Б1.В.Н1.ДЭ	**Элективные дисциплины(модули)**							**468**	**13**	**200**	**86**	**0**	**103**	**11**	**268**													
Б1.В.Н1.ДЭ01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1, 2, 3, 4, 5					340	0	340	0	0	340	0	0	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4								ФВС
Б1.В.Н1.ДЭ02	Психологическая устойчивость в черезвычайных ситуациях		5				5	108	3	53	17	0	34	2	55					1/0/2								ЗЧС
Б1.В.Н1.ДЭ02	Морально-психологическая подготовка спасателей		5				5	108	3	53	17	0	34	2	55					1/0/2								ЗЧС
Б1.В.Н1.ДЭ03	Устойчивость объектов экономики в черезвычайных ситуациях	6			6			216	6	73	34	0	34	5	143					2/0/2								ЗЧС
Б1.В.Н1.ДЭ03	Устойчивость промышленных объектов	6			6			216	6	73	34	0	34	5	143					2/0/2								ЗЧС
Б1.В.Н1.ДЭ04	Правовые основы гражданской защиты		7				7	72	2	36	17	0	17	2	36						1/0/1							ЗЧС
Б1.В.Н1.ДЭ04	Основы гражданской защиты		7				7	72	2	36	17	0	17	2	36						1/0/1							ЗЧС
Б1.В.Н1.ДЭ05	Медицина катастроф		8					72	2	38	18	0	18	2	34							2/0/2						ЗЧС
Б1.В.Н1.ДЭ05	Медицинская подготовка		8					72	2	38	18	0	18	2	34							2/0/2						ЗЧС
ФД	**Факультативные дисциплины (модули)**							**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**													
ФД.01	Обучение по военно-учетной специальности 1	6	3д, 4д, 5					360	0	0	0	0	0	0	360													
ФД.02	Обучение по военно-учетной специальности 2	6	4д, 5д					270	0	0	0	0	0	0	270													
ФД.03	Проектное обучение		5					108	3	0	0	0	0	0	108													ЗЧС
ФД.04	Факультативные дисциплины из перечня *		7, 8					72	0	0	0	0	0	0	72													
Б2	**Блок 2 "Практика" ****							**864**	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**864**													
Б2.Б	**Обязательная часть Блока 2**							**648**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**648**													
Б2.Б.У01	Учебная ознакомительная практика (4 нед.)		2д					216	6	0	0	0	0	0	216													ЗЧС
Б2.Б.П01	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика (8 нед.)		4д, 6д					432	12	0	0	0	0	0	432													ЗЧС
Б2.В	**Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений**							**216**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**216**													
Б2В.П01	Производственная преддипломная практика (4 нед.)		8д					216	6	0	0	0	0	0	216													ЗЧС
Б3	**Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"**							**324**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**													
Б3.ГИА01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (6 нед.)							324	9	0	0	0	0	0	324													ЗЧС
	Всего часов							8640	240	3188	1280	374	1365	169	5452	24	31	28	26	28	24	26	20	0	0	0	0	0	
	Всего экзаменов														20	2	2	3	3	2	3	3	2	0	0	0	0	0	
	Всего зачетов														46	6	8	5	7	7	5	5	3	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых проектов														0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых работ														5	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
	Всего РГЗ														10	1	2	3	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
	Всего ИДЗ														19	2	2	1	5	3	3	3	0	0	0	0	0	0	
	Всего практическая подготовка														90													

Проректор по цифровой трансформации и образовательной деятельности

Директор института

Директор департамента образовательной политики

Заведующий кафедрой

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

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