

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Брянский государственный инженерно-технологический университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 26.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор
университета

В.А. Егорушкин

"23" 06 2022 г.

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность (профиль "Безопасность жизнедеятельности в техносфере")

Кафедра: Промышленная экология и техносферная безопасность

Институт: Институт лесного комплекса, ландшафтной архитектуры, транспорта и экологии

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-конструкторский

организационно-управленческий

экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 680 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД и МП

/ Н.Е. Захаров/

Начальник учебного отдела

/ С.В. Турова/

Директор института

/ Д.И. Нартов/

И.о.зав.кафедрой

/ А.В. Нестеров/

№ п/п	Название дисциплин	Формы контроля знаний				Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий				Объем контактной работы	Распределение часов (в неделю) по семестрам обучения								Закрепление за кафедрой	
		экзамен	зачет	курс.проект	курс.работа				лекции	практические	лабораторные	Самостоятельная работа		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
														1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		
Б1.О.30	Физическая культура и спорт					2	72	34	34			38	35,9									Физвосп.	
	1 семестр					1	36	18	18			18		1									
	3 семестр		3			1	36	16	16			20			1								
	Всего по Б1.О					114	4104	1886	798	780	308	2218		29	28	26	16	7	2	4	6		
	Б1.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
Б1.В.1	Материаловедение и технология материалов		3		1prp	3	108	48	16		32	60	49,3			3						ОТДиФ	
Б1.В.2	Физико-химические методы анализа в производственных процессах		5		1prp	3	108	32	16	16		76	33,3					2				ПЭиТБ	
Б1.В.3	Физиология человека		4			2	72	32	16	16		40	33			2						ПЭиТБ	
Б1.В.4	Медико-биологические основы безопасности		4			3	108	48	16	32		60	49			3						ПЭиТБ	
Б1.В.5	Радиационная экология и радиационная безопасность	4			1prp	4	144	64	32	32		80	68,5			4						ПЭиТБ	
Б1.В.6	Теория горения и взрыва и основы пожарной безопасности					8	288	112	48	32	32	176										ПЭиТБ	
	5 семестр		5			4	144	48	16	16	16	96	49					3					
	6 семестр	6				4	144	64	32	16	16	80	67,9							4			
Б1.В.7	Основы научных исследований		6			3	108	32	16	16		76	33							2		ПЭиТБ	
Б1.В.8	Защита в чрезвычайных ситуациях	6			1prp	4	144	64	32	32		80	68,5							4		ПЭиТБ	
Б1.В.9	Безопасность технологических процессов и оборудования					8	288	118	52	40	26	170										ПЭиТБ	
	7 семестр		7			4	144	70	28	28	14	74	71,6								5		
	8 семестр	8			8	4	144	48	24	12	12	96	53,5									4	
Б1.В.10	Источники загрязнения среды обитания и мониторинг среды обитания					10	360	160	80	64	16	200										ПЭиТБ	
	5 семестр	5			1prp	5	180	80	48	32		100	85							5			
	6 семестр	6			6	5	180	80	32	32	16	100	85,9								5		
Б1.В.11	Надежность технических систем и техногенный риск		8			3	108	48	12	24	12	60	48,8									4	ТТМ и С

№ п/п	Название дисциплин	Формы контроля знаний				Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий				Объем контактной работы	Распределение часов (в неделю) по семестрам обучения								Закрепление за кафедрой	
		экзамен	зачет	курс. проект	курс. работа				лекции	практические	лабораторные	Самостоятельная работа		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
														1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		
Б1.В.12	Промышленная экология	5			5	180	64	32	32		116	69,9					4						ПЭиТБ
Б1.В.13	Промышленная безопасность				9	324	120	60	60		204												ПЭиТБ
	6 семестр		6		4	144	64	32	32		80	65,8					4						
	7 семестр	7			7	180	56	28	28		124	61,7								4			
Б1.В.14	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза	7			7	180	56	28	28		124	61,7								4			ПЭиТБ
Б1.В.15	Специальная оценка условий труда	8			1ргр	4	144	60	24	36	84	63,8									5		ПЭиТБ
Б1.В.16	Промышленная санитария и гигиена труда	5			1ргр	4	144	64	32	16	16	80	68,2				4						ПЭиТБ
Б1.В.17	Системы защиты среды обитания				8	288	116	52	52	12	172												ПЭиТБ
	7 семестр		7		3	108	56	28	28		52	57,6									4		
	8 семестр	8		8	5	180	60	24	24	12	120	66										5	
	Всего по Б1.В				86	3096	1238	564	528	146	1858		0	0	3	9	18	19	17	18			
	Б1.ДВ. Дисциплины по выбору																						
Б1.ДВ.1	Экологическое право		6		2	72	32	16	16		40	43,6								2			ПЭиТБ
	Природоохранное законодательство																						ПЭиТБ
Б1.ДВ.2	Система МЧС в Российской Федерации		7		3	108	28	14	14		80	28,9									2		ПЭиТБ
	Утилизация отходов																						ПЭиТБ
Б1.ДВ.3	ЧС природного и техногенного характера		6		2	72	32	16	16		40	33									2		ПЭиТБ
	Экспертиза безопасности																						ПЭиТБ
Б1.ДВ.4	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1,2, 4-6			328	328		328			329	50	64	48	64	64	38					физвосп.
	Всего по Б1.ДВ				7	252	92	46	46	0	160		0	0	0	0	0	4	2	0			
	Всего по Блоку 1				207	7452	3216	1408	1354	454	4236	3722	29	28	29	25	25	25	23	24			
	Всего зач.единиц по Блоку 1												28	26	28	26	28	26	24	21			

