

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор  
университета

В.А. Егорушкин

06 / 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12 от 22.06.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

Срок получения образования: 4г

## СОГЛАСОВАНО

Типы задач профессиональной деятельности

Проректор по ОД и МП / Н.Е. Захаров/

проектно-конструкторский

Начальник учебного отдела / С.В. Турова/

организационно-управленческий

Директор института / Д.И. Нартов/

экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

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.31	Физическая культура и спорт					2	72	32	32			40	33,8												физвосп.	
	1 семестр					1	36	16	16			20		1												
	3 семестр		3			1	36	16	16			20			1											
	<b>Всего по Б1.О</b>					<b>116</b>	<b>4176</b>	<b>1936</b>	<b>832</b>	<b>784</b>	<b>320</b>	<b>2240</b>		<b>31</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>					
	<b>Б1.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																									
Б1.В.1	Материаловедение и технология материалов		3		1ргр	3	108	48	16		32	60	49,3			3										ОТДиФ
Б1.В.2	Физико-химические методы анализа в производственных процессах		5		1ргр	3	108	32	16	16		76	33,3					2								ПЭиТБ
Б1.В.3	Физиология человека		4			3	108	32	16	16		76	33			2										ПЭиТБ
Б1.В.4	Медико-биологические основы безопасности		6			3	108	48	16	32		60	49						3							ПЭиТБ
Б1.В.5	Радиационная экология и радиационная безопасность	4			1ргр	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	Защита в чрезвычайных ситуациях	6			1ргр	4	144	64	32	32		80	68,2							4						ПЭиТБ
Б1.В.8	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.9	Источники загрязнения среды обитания и мониторинг среды обитания					10	360	160	80	64	16	200														ПЭиТБ
	5 семестр	5			1ргр	5	180	80	48	32		100	85					5								
	6 семестр	6			6	5	180	80	32	32	16	100	85,9						5							

№ 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.10	Надежность технических систем и техногенный риск		8			3	108	48	12	24	12	60	48,8										4	ТТМ и С
Б1.В.11	Промышленная экология	5			5	5	180	64	32	32		116	69,9					4						ПЭиТБ
Б1.В.12	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	5	180	56	28	28		124	61,7									4		
Б1.В.13	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза	7			7	5	180	56	28	28		124	61,7									4		ПЭиТБ
Б1.В.14	Специальная оценка условий труда	8			1ргр	4	144	60	24	36		84	63,8									5		ПЭиТБ
Б1.В.15	Промышленная санитария и гигиена труда	5			1ргр	4	144	64	32	16	16	80	68,2					4						ПЭиТБ
Б1.В.16	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	
	<b>Всего по Б1.В</b>					<b>84</b>	<b>3024</b>	<b>1206</b>	<b>548</b>	<b>512</b>	<b>146</b>	<b>1818</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>18</b>			
	<b>Б1.ДВ. Дисциплины по выбору</b>																							
Б1.ДВ.1	Экологическое право		6			2	72	32	16	16		40	33								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	48	64	48	64	64	40					физвосп.
	<b>Всего по Б1.ДВ</b>					<b>7</b>	<b>252</b>	<b>92</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>160</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>			
	<b>Всего по Блоку 1</b>					<b>207</b>	<b>7452</b>	<b>3234</b>	<b>1426</b>	<b>1342</b>	<b>466</b>	<b>4218</b>	<b>3730</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>24</b>			
	<b>Всего зач.единиц по Блоку 1</b>													<b>28</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>21</b>			

