

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор
университета

В.А. Егорушкин

18.03.2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12 от 22.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

18.03.02

18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
профиль "Инженерная защита окружающей среды"

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

технологический

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 923 от 07.08.2020

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/

План учебного процесса

№ 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	
Блок 1 "Дисциплины (модули)" (207)																						
Б1.О. Обязательная часть																						
Б1.О.1	Иностранный язык					6	216	96		96		120								РиИЯ		
	1 семестр		1			3	108	48		48		60	48,2	3								
	2 семестр	2				3	108	48		48		60	50,3		3							
Б1.О.2	История России	1				4	144	112	64	48		32	117,5	7						ФИиС		
Б1.О.3	Философия	2				3	108	48	32	16		60	51,9		3					ФИиС		
Б1.О.4	Экономика и основы финансовой грамотности		3			3	108	48	32	16		60	49,8			3				ЭиЭБ		
Б1.О.5	Этика и психология в профессиональной деятельности		4			2	72	32	16	16		40	33			2				ФИиС		
Б1.О.6	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8			2	72	24	12	12		48	24,8						2	ФИиС		
Б1.О.7	Культура речи и деловое общение		3			2	72	32	16	16		40	33			2				ФИиС		
Б1.О.8	Экономика и управление в охране окружающей среды	5				4	144	64	32	32		80	67,9				4			ЭиЭБ		
Б1.О.9	Актуальные проблемы межкультурного взаимодействия		6			2	72	32	16	16		40	33					2		ФИиС		
Б1.О.10	Основы российской государственности		2			2	72	48	32	16		24	49,8		3					ФИиС		
Б1.О.11	Математика					13	468	224	112	112		244								Математ		
	1 семестр	1			2ргр	4	144	64	32	32		80	68,5	4								
	2 семестр		2		2ргр	3	108	64	32	32		44	66,4		4							
	3 семестр		3		2ргр	4	144	64	32	32		80	68,5			4						
	4 семестр		4		1ргр	2	72	32	16	16		40	33,3			2						
Б1.О.12	Химия	1			1ргр	4	144	64	32		32	80	68,2	4						ПЭиТБ		
Б1.О.13	Органическая химия		2		1ргр	3	108	48	16		32	60	49,3		3					ПЭиТБ		
Б1.О.14	Аналитическая химия		4		1ргр	3	108	32	16		16	76	33,3			2				ПЭиТБ		
Б1.О.15	Химия окружающей среды	5			5	5	180	64	32	32		116	69,9				4			ПЭиТБ		

№ 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	
Блок 2 "Практика" (24)																						
	Б2.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
	<i>Учебная практика</i>																					
	Ознакомительная практика		2д			6	216 ч; 4 нед				144		6									
	<i>Производственная практика</i>																					
	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4д			6	216 ч; 4 нед				20			6								
			6д			6	216 ч; 4 нед				20				6							
	Преддипломная практика		8д			6	216 ч; 4 нед				4						6					
	Всего зач.единиц по Блоку 2					24	16 нед				188		6		6		6	6				
Блок 3 "Государственная итоговая аттестация" (9)																						
	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	324 ч 6 нед				20,5							9				
Факультативы																						
ФТД.1	Экологический мониторинг																					
ФТД.2	ЧС на объектах химической технологии и биотехнологии		6			1	36	16	8	8	20	16,6					1					
	ВСЕГО часов в неделю (без элек. физкультуры, факультативов)												31	29	29	25	24	24				
	ВСЕГО зач.ед. по семестрам					240							28	32	28	32	28	32				
	ВСЕГО контактной работы											3915						24				