

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Брянский государственный инженерно-технологический университет"

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 1 от "30" 08 2016 г.



Утверждаю
Ректор БГИТУ

В.А.Егорушкин

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки кадров высшей квалификации по направлению 19.06.01 "Промышленная экология и биотехнологии"
Направленность 03.02.08 Экология (по отраслям)

Квалификация "Исследователь.Преподаватель-исследователь"
Срок обучения - 4 года
Форма обучения - очная
Введен в учебный процесс с 2016-2017 учебного года

Согласовано:

Проректор по ОД и МП

С.Н.Шлапакова

Проректор по НИД

Е.Г.Цублова

Начальник учебного отдела

С.В.Турова

Начальник отдела ПКВК и МН

Т.Э.Сергутина

Декан факультета ОП и ПК

С.А.Коньшакова

Зав. кафедрой химии

А.А.Пашаян

График учебного процесса

Сводные данные по бюджету
времени (в неделях)

курсы	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь				Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август			Образоват.подготовка	Экзамены	Практика	Научные исследования	ВКР	Гос.экзамен	Каникулы	Всего																		
	1-7	8-14	15-21	22-28	6-12	13-19	20-26	27.X 2 XI	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 XII 4 I	5-11	12-18	19-25	26 I II	2-8	9-15	16-22	23 II III	2-8	9-15	16-22	23-29	30 III 5 IV	6-12	13-19	20-26	27 IV 3 V	4-10	11-17	18-24	25-31									1-7	8-14	15-21	22-28	29 VI 5 VII	6-12	13-19	20-26	27 VII VIII	2-8	9-15	16-22	23-31					
I	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	К	К	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	8	2	2	30						10	52
II	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	К	К	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	8	2	2	32						8	52	
III	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	К	К	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	8	2	2	32						8	52			
IV	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	П	П	П	П	К	К	К	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К			4	30	4	2	12	52			
																								24	6	10	124	4	2	38	208																																	

Обозначения: () – теоретическое обучение; (э) – экзаменационная сессия; (п) - практика; (г) - государственный экзамен; (ни) - научные исследования
(Д) – подготовка и защита научно-квалификационной работы (диссертации); (к) - каникулы

План учебного процесса

Название дисциплин	Формы итогового контроля знаний				Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий					Распределение часов (в неделю) по семестрам				Закрепление дисциплины за кафедрой	
	экзамен	зачет	зачет с оценкой	реферат				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа	контроль	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс		
Блок 1 "Дисциплины (модули)" (30)																		
А1.Б. Базовая часть (9)																		
A1.Б.1	Иностранный язык	1			реф	3	108	32	2	30		40	36	32			РиИЯ	
A1.Б.2	Профессионально-ориентированный иностранный язык		3			2	72	12		12		51	9			12	РиИЯ	
A1.Б.3	История и философия науки	1			реф	4	144	32	16	16		76	36	32			ФИиС	
А1.В. Вариативная часть (17)																		
A1.В.1	Урбоэкология	2				3	108	12	4	8		60	36		12		химии	
A1.В.2	Информационные системы в экологии	1				5	180	16	4	12		128	36	16			химии	
A1.В.3	Общая химическая технология	2				4	144	24	8	16		84	36		24		химии	
A1.В.4	Специальная дисциплина. Экология	3				5	180	48	24	24		96	36			48	химии	
А1.ДВ. Дисциплины по выбору (4)																		
A1.ДВ.1	Основы педагогики и психологии высшей школы	3	2		реф	4	144	24	4	20		75	45		8	16	ФИиС	
	Педагогика высшей школы																ФИиС	
Всего по циклу А1						30	1080	200	62	138	0	610	270	80	44	76		
Всего зач.единиц по циклу А1														12	9	9		
Блок 2 "Практики"																		
A2.В.1	Научно-производственная практика			1-3		9	6 нед							2н	2н	2н	химии	
A2.В.2	Педагогическая практика			4		6	4 нед									4н	ФИиС	
Блок 3 "Научные исследования"																		
A2.В.3	Научные исследования			1-4		186	124 нед							30н	32н	32н	30н	химии
Блок 4 "Государственная итоговая аттестация"																		
A4.Б.1	Подготовка и сдача государственного экзамена	4				3	2 нед										химии	
A4.Б.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	4				6	4 нед										химии	
ВСЕГО зач.ед.						240								60	60	60	60	
Факультативы																		
Ф1.1	Методика написания научных статей и диссертационной работы		3			2	72	24	24			39	9			24	химии	