

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)"  
магистратура

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор \_\_\_\_\_ Белгородский В.С.  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

по программе магистратуры

20.04.01

### 20.04.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Программа магистратуры: Процессы, аппараты и информационные технологии обеспечения техносферной безопасности и энергоэффективности.

Кафедра: Энергоресурсоэффективных технологий, промышленной экологии и безопасности

Факультет: магистратура

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2020 \_\_\_\_\_

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_ № 172 от 06.03.2015 \_\_\_\_\_

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиМР \_\_\_\_\_ / Дембицкий С.Г./

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Никитаева Е.Б./

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Седяров О.И./

Начальник отдела магистратуры \_\_\_\_\_ / Бокова Е.С./

Руководитель магистерской программы \_\_\_\_\_ / Тюрин М.П. /

### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I										Э	Э							*	*		Э	Э																																		
II										Э	Э							*	*	*	*	Э	Э																																	

### Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
Теоретическое обучение и практики	18	18	36	18	14	32	68
Э Экзаменационные сессии	2	2	4	2		2	6
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты					6	6	6
К Каникулы	1 3/6	8 1/6	9 4/6	1 3/6	8 1/6	9 4/6	19 2/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	4 4/6 (28 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	23	29	52	23	29	52	104
Студентов							
Групп							



	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				116	134	125	65	35	30	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				114	126	120	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	32%	68%	30.7%	54	57	57	39	18	21	18	16	2
Базовая часть				12	18	18	18	18				
Вариативная часть				39	42	39	21		21	18	16	2
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	54	60	54	21	12	9	33	14	19
Вариативная часть				54	60	54	21	12	9	33	14	19
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
Факультативы				2	8	5	5	5				
				2	8	5	5	5				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54	-	54	54	-	54	54
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
	в период гос. экзаменов						-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					10.5	-	12	14	-	11	3
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					708	-	216	252	-	198	42
	Блок Б2						-			-		
	Блок Б3						-			-		
	Блок ФТД					90	-	90		-		
	Итого по всем блокам					798	-	306	252	-	198	42
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						6	3	3	3	3	
	ЗАЧЕТЫ (За)						4	1	3	4	2	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	2	1	2	1	1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					25.43%						