

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Калужский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
"Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана  
(национальный исследовательский университет)"  
(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Утвержден

Ученым советом МГТУ им. Н.Э. Баумана  
" 01 " 04 2021 г. Протокол № 1

Ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана  
А.А. Александров



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

20.04.01

Направление подготовки: 20.04.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль) образовательной программы: Инженерная защита окружающей среды

Кафедра: Экология и промышленная безопасность (ИУК7)

Факультет: Информатика и управление (ИУК)

Квалификация: магистр

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2 года

Год начала подготовки

2021

## Согласовано

Первый проректор - проректор по учебной работе

 / Падалкин Б.В. /

Начальник УСП

 / Гузева Т.А. /

Декан факультета ИУК

 / Адкин М.Ю. /

Зав. кафедрой ИУК7

 / Анфилов К.Л. /

## 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	К	/*	/*	/*	/*	/*	/*	/*	/*	/*	/*	/*	/*	/*	/*	/*	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К			
II	/*	/*	/*	/*	/*	/*	/*	/*	/*	/*	/*	/*	/*	/*	/*	/*	/*	Э	*	Э	Э	К	/*	/*	/*	/*	/*	/*	/*	Э	Э	Э	Э	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К			

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
/*	Теоретическое обучение и практики	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	8 4/6	25 3/6	58 4/6
Э	Экзаменационные сессии	3 5/6	3 5/6	7 4/6	3 5/6	3 4/6	7 3/6	15 1/6
П	Производственная практика					2	2	2
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					5 4/6	5 4/6	5 4/6
К	Каникулы	1	8	9	1	8 1/6	9 1/6	18 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6□	5/6□	2 1/6□	1 2/6□	5/6□	2 1/6□	4 2/6□
Итого		23	29	52	23	29	52	104

		Итого				Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Факт						
	Итого (с факультативами)				122	61	31	30	61	31	30
	Итого по ОП (без факультативов)				120	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	95%	5%	100%	80	42	20	22	38	23	15
Б1.О	Обязательная часть				76	39	20	19	37	23	14
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				4	3		3	1		1
Б2	Практика	58%	42%	0%	31	18	10	8	13	7	6
Б2.О	Обязательная часть				18	17	9	8	1	1	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				13	1	1		12	6	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				9				9		9
Б3.О	Обязательная часть				9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	1	1		1	1	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	1	1		1	1	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)				7	4	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)				5	2	3	3	2	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				3	2	1	4	2	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)				1		1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			49.59%						
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)				78.3%						
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				27.7%						

