Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»

Факультет — Энергомашиностроение
Кафедра — Экология и промышленная безопасность, Э9

Утвержден:

Ученым советом
МГТУ им. Н.Э. Баумана
Протокол № 8
27 МАЯ 2019 г.

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки — 20.04.01, Техносферная безопасность
Направленность — Инженерные методы обеспечения промышленной безопасности
Квалификация — Магистр
Срок обучения — 2 года. Год начала обучения — 2019
Форма обучения — очная

I. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК*

| | | теоретические занятия | | | | | | | | | | | | | | | | | экзамены | | | | теоретические занятия | | | | | | | | | | | | | | | | |

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоемкость цикла, раздела, дисциплин			Виды и трудоемкость занятий				Семестр 1 - 17 недель					Семестр 2 - 17 недель					Семестр 3 - 17 недель					Семестр 4 - 14 недель				
										Трудоемкость				Зач/ экз	Трудоемкость				Зач/ экз	Трудоемкость				Зач/ экз	Трудоемкость				Зач/ экз
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек час	Сем час	Лаб час	Сам час	з.е.	час	Ауд час	Сам час		з.е.	час	Ауд час	Сам час		з.е.	час	Ауд час	Сам час		з.е.	час	Ауд час	Сам час	
5	Дисциплина по выбору №5		2	72	34	0	34	0	38						2	72	34	38	Этт										
	Государственная политика в области управления рисками	Э9																												
	Экономические методы управления рисками чрезвычайных ситуаций	Э9																												
Б2	**Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)**		**54**	**1944**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1944**	**14**	**504**	**0**	**504**		**16**	**576**	**0**	**576**		**12**	**432**	**0**	**432**		**12**	**432**	**0**	**432**	
	Учебная		**42**	**1512**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1512**	**13**	**468**	**0**	**468**		**11**	**396**	**0**	**396**		**12**	**432**	**0**	**432**		**6**	**216**	**0**	**216**	
1	Научно-исследовательская работа	Э9	42	1512	0	0	0	0	1512	13	468	0	468	ДЗчт	11	396	0	396	ДЗчт	12	432	0	432	ДЗчт	6	216	0	216	ДЗчт
	Производственная		**12**	**432**	**0**	**0**	**0**	**0**	**432**	**1**	**36**	**0**	**36**		**5**	**180**	**0**	**180**							**6**	**216**	**0**	**216**	
1	Педагогическая практика	Э9	2	72	0	0	0	0	72	1	36	0	36	ДЗчт	1	36	0	36	ДЗчт										
2	Производственная практика	Э9	4	144	0	0	0	0	144						4	144	0	144	ДЗчт										
3	Преддипломная практика	Э9	6	216	0	0	0	0	216																6	216	0	216	ДЗчт
Б3	**Государственная итоговая аттестация**		**9**	**324**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**																**9**	**324**	**0**	**324**	
1	Подготовка и защита ВКР	Э9	9	324	0	0	0	0	324																9	324	0	324	ГЭК
	Общая трудоемкость основной образовательной программы (в академических часах)		**120**	**4320**	**956**	**342**	**583**	**31**	**3364**	**30**	**1080**	**272**	**808**		**30**	**1080**	**238**	**842**		**30**	**1080**	**306**	**774**		**30**	**1080**	**140**	**940**	
	Общая трудоемкость основной образовательной программы (в астрономических часах)		**120**	**3240**	**717**	**257**	**437**	**23**	**3683**	**30**	**810**	**204**	**606**		**30**	**810**	**179**	**631**		**30**	**810**	**230**	**580**		**30**	**810**	**105**	**705**	
	Факультативные дисциплины																													
1	Факультативная дисциплина 1. Менеджмент креативности и эвристики	ИБМ2	2	72	34	34	0	0	38											2	72	34	38	Этт					
2	Факультативная дисциплина 2. Антикоррупционная деятельность в Российской Федерации	ЮР	2	72	34	34	0	0	38						2	72	34	38	Этт										

IV. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ ТРУДОЕМКОСТИ (ЧАС/НЕД. З.Е.)

	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4				
Трудоемкость в неделю, час		51.4					46.8					51.4					51.4			
Аудиторные занятия в неделю, час			16					14					18					10		
Количество курсовых работ					0					0					0					0
Количество курсовых проектов					0					0					0					0
Количество зачетов					5					6					6					5
Количество экзаменов					3					2					1					1
Государственный экзамен					0					0					0					0
Квалификационная работа - защита в ГЭК					0					0					0					1

Первый проректор - проректор по учебной работе — Падалкин Б.В.

Начальник УСП — Гузева Т.А.

Начальник УОТ — Цибизова Т.Ю.

Декан факультета Э — Жердев А.А.

Заведующий кафедрой Э9 — Александров А.А.