

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 11.06.2021г.

20.03.01

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01 Техносферная безопасность

Кафедра: Экологии технологических процессов

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 11м

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский
+	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021  
 Учебный год 2021-2022  
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

### СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по образовательной деятельности ФГБОУ ВО "МГТУ СТАНКИН" Ю.Я. Еленева / Еленева Ю.Я./

Начальник УМУ ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН" М.В. Бильчук / Бильчук М.В./

И.о. директора ЕТИ ФГБОУ ВО МГТУ "СТАНКИН" М.С. Рубан / Рубан М.С./

Начальник учебно-методического отдела Т.В. Волкова / Волкова Т.В./

Начальник ОРО (ЕД) Л.С. Французова / Французова Л.С./

Заведующий кафедрой ЭТП В.Д. Гладун / Гладун В.Д./

Врио ректора

"21"

УТВЕРЖДАЮ



Капитанов А.В.

### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31						
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	К	К																			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К					
II																		Э	Э	Э	К	К																					Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
III																		Э	Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К				
IV																		Э	Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
V														Э	Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К

### График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	19		20		24		25	
Дата начала/Номер недели								
Дата окончания/Номер недели								
	Курс 5							
	Зимняя сессия	Летняя сессия						
Продолжительность	24							
Дата начала/Номер недели								
Дата окончания/Номер недели								

### Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	<b>32</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>26</b>	159
Э	Экзаменационные сессии	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	35
У	Учебная практика	<b>2</b>					2
Н	Научно-исслед. работа					<b>4</b>	4
П	Производственная практика			<b>4</b>			4
Пд	Преддипломная практика					<b>4</b>	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					<b>6</b>	6
К	Каникулы	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	42
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед и не более 39	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	
Итого		<b>48</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	256
Студентов							
Групп							



		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				208	242	242	48	48	50	48	48
	Итого по ОП (без факультативов)				206	240	240	48	48	48	48	48
Б1	Дисциплины (модули)	60%	40%	9.5%	180	210	210	45	48	42	48	27
Б1.О	Обязательная часть					126	126	45	36	22	20	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					84	84		12	20	28	24
Б2	Практика	14%	86%	0%	20	21	21	3		6		12
Б2.О	Обязательная часть					3	3	3				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18	18			6		12
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2	2			2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42.8	49.2	46.3	44.5	43.2	28.6
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1000	200	200	200	200	200
		Блок Б2										
		Блок Б3										
		Блок ФТД					4			4		
		Итого по всем блокам					1004	200	200	204	200	200
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	9	5	10	3
		ЗАЧЕТ (За)						9	8	10	5	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	5	2	5
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.4%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						53.8%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						12.2%					