

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 25.06.18.



Ректор  Юшко С.В.
"8" 06 20 18 г.

20.03.01

Направление: 20.03.01 -Техносферная безопасность

Профиль: Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Кафедра: Казанский межвузовский инженерный центр "Новые технологии"

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 6м
Виды профессиональной деятельности
- экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская
- научно-исследовательская
- проектно-конструкторская

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт 246
21.03.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

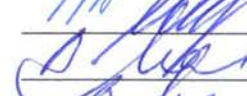
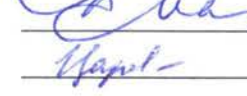
Начальник УМЦ

Ответственный за направление

Директор центра

Ответственный за ООП

Разработчик

 / Бурмистров А.В./
 / Ежкова Г.О./
 / Китаева Л.А./
 / Виноградова С.С./
 / Махоткин А.Ф./
 / Махоткин А.Ф./
 / Царева О.В./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Числ а	1-7	8-1	15-	22-	29-5	6-1	13-	20-	27-2	3-9	10-	17-	24-	1-7	8-1	15-	22-	29-4	5-1	12-	19-	26-1	2-8	9-1	16-	23-1	30-5	6-1	13-	20-	27-3	4-1	11-	18-	25-	1-7	8-1	15-	22-	29-5	6-1	13-	20-	27-2	3-9	10-	17-	24-				
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																																																				
II																																																				
III																																																				
IV																																																				
V																																																				

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	38 1/2	38	37 1/2	36 1/2	10	60 1/2
Э	Экзаменационные сессии	2 1/2	3	3 1/2	3 1/2	2	14 1/2
У	Учебная практика		2				2
П	Производственная практика				4	6	10
Д	Выпускная квалификационная работа					6	6
К	Каникулы	10	8	10	7	3	38
Итого		51	51	51	51	27	231
Студентов							
Групп							

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам																														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зачтенная кафедра				
				в том числе												Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5																		
				Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По плану	По факту	Контакт. раб. (по учебе)	из них			СР	Контроль	Экспертное	Факт	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ																			
		Лек	Лаб										Пр	Лек	Лаб					Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр		СР	Контроль	Лек		Лаб	Пр	СР		Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР						Контроль			
86	Б1.Б.16	Теплофизика		4				4	108	108	14	6	8		90	4	3	3										2			7		0.25	4	8		83	4	2.75							36		4		86				
89	Б1.Б.17	Электроника и электротехника	2					2	108	108	12	4	8		87	9	3	3									4	8		87	9	3												36		4		86						
92	Б1.Б.18	Метрология, стандартизация и сертификация		4				4	72	72	10	4		6	58	4	2	2									2			7		0.25	2		6	51	4	1.75							36		3		86					
95	Б1.Б.19	Медико-биологические основы безопасности		2				2	72	72	12	6		6	56	4	2	2								6		6	56	4	2													36		3		86						
98	Б1.Б.20	Надежность технических систем и техногенный риск		4				4	108	108	14	6		8	90	4	3	3									2			7		0.25	4		8	83	4	2.75							36		4		86					
101	Б1.Б.21	Безопасность жизнедеятельности		1				1	108	108	8	4	4		96	4	3	3	4	4		96	4	3																				36		3		86						
104	Б1.Б.22	Надзор и контроль в сфере безопасности	3					3	108	108	12	6		6	87	9	3	3								2			7		0.25	4		6	80	9	2.75								36		3		86					
107	Б1.Б.23	Физическая культура и спорт		3					72	72	4			4	64	4	2	2											4	64	4	2												36		2		86						
112	Б1.В	Вариативная часть	12	20	4	2	1	34	3784	3784	372	150	88	134	3208	204	96	96	12			16	135	8	4.75	26	10	24	497	28	16.25	44	24	28	1014	55	23.25	54	36	52	1202	87	39.75	14	18	14	360	26	12	-		86		
114	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	9	10	2	2		20	2304	2304	236	96	78	62	1939	129	64	64	2			2	14		0.5	16	4	18	315	16	10.25	28	20	10	470	30	15.5	42	36	32	950	65	31.25	8	18		190	18	6.5	-		66		
115	Б1.В.ОД.1	Экономика отрасли		3				3	72	72	8			8	60	4	2	2										2	7		0.25			6	53	4	1.75										36		2		86			
118	Б1.В.ОД.2	Менеджмент безопасности		2				2	72	72	8			8	60	4	2	2				2	7		0.25			6	53	4	1.75														36		4		86					
121	Б1.В.ОД.3	Правовые основы безопасности		3				3	72	72	8	4		4	60	4	2	2							2			7		0.25	2		4	53	4	1.75										36		2		86				
124	Б1.В.ОД.4	Охрана труда и техника безопасности		2				2	72	72	12	6		6	56	4	2	2	2				7		0.25	4		6	49	4	1.75														36		3		86					
127	Б1.В.ОД.5	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3				3	108	108	12	6	6		92	4	3	3							2			7		0.25	4	6		85	4	2.75									36		3		86					
130	Б1.В.ОД.6	Коллоидная химия		4				4	108	108	14	8	6		90	4	3	3									2			7		0.25	6	6		83	4	2.75							36		4		86					
133	Б1.В.ОД.7	Материаловедение		2				2	72	72	8	4	4		60	4	2	2							4	4		60	4	2														36		3		86						
136	Б1.В.ОД.8	Общая химическая технология	4					4	108	108	14	8	6		85	9	3	3									2			7		0.25	6	6		78	9	2.75						36				86						
139	Б1.В.ОД.9	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	5					5	144	144	16	6	10		119	9	4	4															2			7		0.25	4	10		112	9	3.75	36		4		86					
142	Б1.В.ОД.10	Чрезвычайные ситуации и методы защиты	4					4	144	144	14	6	8		121	9	4	4									2			7		0.25	4	8		114	9	3.75						36		4		86						
145	Б1.В.ОД.11	Системы промышленной безопасности	4			4		4	144	144	18	8		10	117	9	4	4															8		10	117	9	4					36		5		86							
148	Б1.В.ОД.12	Системы защиты среды обитания	3	4		4		34	216	216	16	6	6	4	187	13	6	6									6	6		87	9	3			4	100	4	3					36		4		86							
151	Б1.В.ОД.13	Экспертиза безопасности		4				4	108	108	14	4		10	90	4	3	3															4		10	90	4	3					36		5		86							
154	Б1.В.ОД.14	Законодательство в безопасности жизнедеятельности	3					3	180	180	14	6	8		157	9	5	5									6	8		157	9	5										36		4		86								
157	Б1.В.ОД.15	Производственная санитария и гигиена труда	5		4			45	216	216	22	8	14		181	13	6	6															4	6		103	4	3.25	4	8		78	9	2.75	36		6		86					
160	Б1.В.ОД.16	Мониторинг безопасности	4	4				4	180	180	16	6	10		151	13	5	5									2			7		0.25	4	10		144	13	4.75					36		5		86							

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '20.03.01-16-0012345-323499-2016-КМИЦ 2018.plz.xml', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2018

[illegible]