

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Филиал РХТУ им. Д.И. Менделеева в г. Ташкенте (Республика Узбекистан)

УТВЕРЖДАЮ

И. о. ректора

_____ Воротынцев И.В.

"__" _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

по образовательной программе высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль "Безопасность технологических процессов и производств"

Профиль: Безопасность технологических процессов и производств

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 680 от 25.05.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
12	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ
12.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.209	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА

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

				Формы пром. атт.				з.е.				Итого акад. часов							
Считать в плане	Индекс	Наименование		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы		
+	Б1.В.02	Надзор и контроль в сфере безопасности			5				3	3	36	108	108	48.2	59.8				
+	Б1.В.03	Теплофизика				5			3	3	36	108	108	48.4	59.6				
+	Б1.В.04	Теория горения и взрыва		6					5	5	36	180	180	80.4	64	35.6	<u>32</u>		
+	Б1.В.05	Основы надежности технических систем				6		6	3	3	36	108	108	48.6	59.4		<u>32</u>		
+	Б1.В.06	Методы и средства снижения пожарной опасности горючих материалов			7				2	2	36	72	72	32.2	39.8				
+	Б1.В.07	Основы экономики безопасности труда		8					3	3	36	108	108	32.4	40	35.6			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		7					4	4		144	144	48.4	60	35.6			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экологическая безопасность химических предприятий		7					4	4	36	144	144	48.4	60	35.6			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Промышленная экология		7					4	4	36	144	144	48.4	60	35.6			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)				7			3	3		108	108	48.4	59.6				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Безопасность в чрезвычайных ситуациях и гражданская защита				7			3	3	36	108	108	48.4	59.6				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного характера				7			3	3	36	108	108	48.4	59.6				
Блок 2. Практика									24	24		864	864	162	702				
Обязательная часть									3	3		108	108	0.4	107.6				
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика				4			3	3	36	108	108	0.4	107.6				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									21	21		756	756	161.6	594.4				
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика				6			6	6	36	216	216	0.4	215.6				
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа				78			6	6	36	216	216	160.8	55.2				
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика				8			9	9	36	324	324	0.4	323.6				
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									6	6		216	216	0.67	215.33				
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6	36	216	216	0.67	215.33				
ФТД. Факультативные дисциплины									5	5		180	180	80.6	99.4				
+	ФТД.01	Гражданская защита в чрезвычайных ситуациях			1				1	1	36	36	36	16.2	19.8				
+	ФТД.02	Перевод научно-технической литературы			56				4	4	36	144	144	64.4	79.6				

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Не менее	Факт													
	Итого (с факультативами)				211	245	61	28	33	57	34	23	69	30	39	58	31	27	
	Итого по ОП (без факультативов)				206	240	60	27	33	57	34	23	65	28	37	58	31	27	
Б1	Дисциплины (модули)	85%	15%	22.5%	180	210	60	27	33	54	34	20	59	28	31	37	28	9	
Б1.О	Обязательная часть					179	60	27	33	49	29	20	45	22	23	25	19	6	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					31				5	5		14	6	8	12	9	3	
Б2	Практика	12%	88%	0%	20	24				3		3	6		6	15	3	12	
Б2.О	Обязательная часть					3				3		3							
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21							6		6	15	3	12	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6										6		6	
ФТД	Факультативные дисциплины				5	5	1	1					4	2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				57.6	-	55.3	62.7	-	70.4	40.7	-	56.7	63.4	-	60	46.1	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				46.2	-	53.4	71.2	-	64.1	35.6	-	42.8	50.3	-	37.7	26.7	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				24.4	-	26.5	25.1	-	23.5	16.2	-	23.5	28.4	-	27.8	24.8	
		элективные дисциплины по физ.к.				1.5	-	1.9	3.6	-	3.8	1.8	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3172	-	491.4	518.6	-	466.8	326	-	402.2	467	-	402.8	97.2	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				192.8	-	32.2	64.2	-	64.2	32.2	-			-			
		Блок Б2				162	-			-		0.4	-		0.4	-	64.4	96.8	
		Блок Б3				0.67	-			-			-				-		0.67
		Блок ФТД				80.6	-	16.2		-			-	32.2	32.2	-			
	Итого по всем блокам					3415.27	-	507.6	518.6	-	466.8	326.4	-	434.4	499.6	-	467.2	194.67	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4		5	3	2	7	3	4	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)					5	2	3		5	3	2	4	3	1	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	2	2		4	2	2	4	1	3	6	4	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1				1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2		2					2		2	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				37.9%													
		в интерактивной форме				25.5%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					75.8%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					40.21%													