

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»
Институт точных наук и информационных технологий

Утвержден решением Ученого
совета от 30.03.2022 № 1/10 (569)



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль: Защита в чрезвычайных ситуациях

Кафедра: Техносферной безопасности

Квалификация: <i>Бакалавр</i>
Форма обучения: <i>Заочная</i>
Срок получения образования: <i>4г 6м</i>

Год начала подготовки 2022
(по учебному плану)

Образовательный стандарт
(ФГОС) № 680 от 25.05.2020

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов								Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					
Блок 1.Дисциплины (модули)							213	7668	770	334	50	386	6595	303		54	53	55	51	
Обязательная часть							118	4248	428	180	28	220	3658	162		47	36	35		
Б1.О.01	Философия	1					4	144	14	8		6	121	9	4					
Б1.О.02	История	1					4	144	14	8		6	121	9	4					
Б1.О.03	Физическая культура и спорт		1				2	72	8	2		6	60	4	2					
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		1				2	72	8	2		6	60	4	2					
Б1.О.05	Правоведение		1				2	72	10	4		6	58	4	2					
Б1.О.06	Экономическая культура		2				2	72	14	4		10	54	4		2				
Б1.О.07	Высшая математика	12				12	23	828	70	34		36	740	18	12	11				
Б1.О.08	ИКТ и информационная безопасность		1				2	72	8	2		6	60	4	2					
Б1.О.09	Физика	2				2	9	324	44	20	8	16	271	9	3	6				
Б1.О.10	Химия	2					7	252	22	10	6	6	221	9	3	4				
Б1.О.11	Экология		2				2	72	8	4		4	60	4		2				
Б1.О.12	Теория горения и взрыва		3				2	72	8	4		4	60	4			2			
Б1.О.13	Ноксология		2				3	108	10	6		4	94	4		3				
Б1.О.14	Начертательная геометрия	1					6	216	20	8		12	187	9	6					
Б1.О.15	Инженерная графика		2				2	72	6	2		4	62	4		2				
Б1.О.16	Механика	3	2				7	252	26	10	6	10	213	13		3	4			
Б1.О.17	Гидрогазодинамика		3				3	108	10	4	4	2	94	4			3			
Б1.О.18	Теплофизика		3				3	108	12	6		6	92	4			3			
Б1.О.19	Электротехника и электроника		3				3	108	12	4	4	4	92	4			3			
Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация		3				3	108	12	4		8	92	4			3			
Б1.О.21	Медико-биологические основы безопасности		3				3	108	10	4		6	94	4			3			
Б1.О.22	Надежность технических систем и техногенный риск	3				3	14	504	48	24		24	447	9			14			
Б1.О.23	Надзор и контроль в сфере техносферной безопасности		2				3	108	10	4		6	94	4		3				
Б1.О.24	Коммуникация	1	11				7	252	24	2		22	211	17	7					
Б1.О.24.01	Иностранный язык	1	1				5	180	16			16	151	13	5					
Б1.О.24.02	Русский язык и культура речи		1				2	72	8	2		6	60	4	2					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							95	3420	342	154	22	166	2937	141		7	17	20	51	
Б1.В.01	Системы автоматизированного проектирования		2				2	72	6			6	62	4		2				
Б1.В.02	Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях		1				3	108	8	2		6	96	4	3					
Б1.В.03	Медицина катастроф		4				3	108	12	4	4	4	92	4				3		
Б1.В.04	Спасательная и пожарная техника	4					8	288	20	14		6	259	9				8		
Б1.В.05	Радиационная химическая и биологическая защита	3					10	360	32	16		16	319	9			10			
Б1.В.06	Материально-техническое обеспечение	4					5	180	20	12		8	151	9				5		
Б1.В.07	Пожаровзрывозащита	4					8	288	24	14		10	255	9				8		
Б1.В.08	Основы взаимодействия излучения с веществом	4				4	4	144	10	4		6	125	9				4		
Б1.В.09	Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях	4				4	9	324	32	16		16	283	9				9		
Б1.В.10	Системы связи и оповещения		4				3	108	12	8		4	92	4				3		
Б1.В.11	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	4					5	180	18	12		6	153	9				5		
Б1.В.12	Спецсеминар		4				3	108	10			10	94	4				3		

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов								Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					
Б1.В.13	Радиационная физика	3					6	216	30	12	8	10	177	9			6			
Б1.В.14	Менеджмент		122				6	216	30	12		18	174	12		2	4			
Б1.В.14.01	Основы менеджмента		1				2	72	10	4		6	58	4	2					
Б1.В.14.02	Основы проектной деятельности		2				2	72	10	4		6	58	4		2				
Б1.В.14.03	Основы организационного поведения		2				2	72	10	4		6	58	4		2				
Б1.В.15	Социально-политическое устройство современного общества		1				2	72	8	4		4	60	4	2					
Б1.В.16	Инклюзивная культура		2				2	72	10	4		6	58	4		2				
Б1.В.17	Деловая этика		2				2	72	10	4		6	58	4		2				
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		2				3	108	8			8	96	4		3				
Б1.В.ДВ.01.01	Основы моделирования пожарных рисков		2				3	108	8			8	96	4		3				
Б1.В.ДВ.01.02	Основы моделирования эвакуации		2				3	108	8			8	96	4		3				
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	3					4	144	10	4	6		125	9			4			
Б1.В.ДВ.02.01	Материаловедение	3					4	144	10	4	6		125	9			4			
Б1.В.ДВ.02.02	Технология конструкционных материалов	3					4	144	10	4	6		125	9			4			
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		4				3	108	12	4	4	4	92	4				3		
Б1.В.ДВ.03.01	Специальная оценка условий труда		4				3	108	12	4	4	4	92	4				3		
Б1.В.ДВ.03.02	Экспертиза условий труда		4				3	108	12	4	4	4	92	4				3		
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		2				2	72	10	4		6	58	4		2				
Б1.В.ДВ.04.01	Логика и теория аргументации		2				2	72	10	4		6	58	4		2				
Б1.В.ДВ.04.02	Основы системного анализа		2				2	72	10	4		6	58	4		2				
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		2				2	72	10	4		6	58	4		2				
Б1.В.ДВ.05.01	Основы межкультурной коммуникации		2				2	72	10	4		6	58	4		2				
Б1.В.ДВ.05.02	Культурология		2				2	72	10	4		6	58	4		2				
Блок 2.Практика							21	756	6			6	750		218			6	15	
Обязательная часть							6	216	2			2	214						6	
Б2.О.01(П)	Учебная практика (ознакомительная практика)			4			6	216	2			2	214					6		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							15	540	4			4	536		218				15	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (эксплуатационная практика)			5			9	324	2			2	322	2					9	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)			5			6	216	2			2	214		216				6	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	216											6	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	216											6	
ФТД.Факультативные дисциплины							20	720	44	28		16	636	40			10	10		
ФТД.01	Основы финансовой грамотности		2				2	72	4	4			64	4		2				
ФТД.02	История Республики Коми		2				2	72	4	4			64	4		2				
ФТД.03	Основы фотодела		2				2	72	4	2			64	4		2				
ФТД.04	Инфографика		2				2	72	4	2			64	4		2				
ФТД.05	Web-дизайн		2				2	72	4	2			64	4		2				
ФТД.06	Основы искусственного интеллекта		3				2	72	8	4			60	4			2			
ФТД.07	Социальное предпринимательство		3				2	72	4	4			64	4			2			
ФТД.08	Отечественные операционные системы и программное обеспечение		3				2	72	4	2			64	4			2			
ФТД.09	Стартап как диплом		3				2	72	4	2			64	4			2			

План Учебный план бакалавриата 'ТБ (111-ТБз)-20.03.01-1-2022 3.plx', код направления 20.03.01, профиль : Защита в чрезвычайных ситуациях, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов								Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					
ФТД.10	Основы виртуальной и дополненной реальности		3				2	72	4	2		2	64	4				2		