

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Утвержден решением Ученого совета

Протокол № 15/2016

23 мая 2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

20.03.01

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль) "Защита в чрезвычайных ситуациях"

Кафедра: Инженерной физики и техносферной безопасности

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: прикладн. бакалавриат

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 4г 6м

Виды профессиональной деятельности

- экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская

Год начала подготовки 2018

(по учебному плану)

Образовательный стандарт 246

21.03.2016

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			СР	Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
										из них							ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ
										Лек	Лаб	Пр									
4	Итого	19	37		3	15	8968	8968	804	292	190	322	6549	319	240	240	53	53	53	54	27
6	Итого по ООП (без факультативов)	19	37		3	15	8968	8968	804	292	190	322	6549	319	240	240	53	53	53	54	27
8	Б=55% В=45% ДВ(от В)=33.33%								11%	36%	24%	40%	85%	4%							
9	Итого по блоку Б1	19	37		3	15	7564	7564	804	292	190	322	6441	319	201	201	53	53	53	42	
11	Б=55% В=45% ДВ(от В)=33.3%								11%	36%	24%	40%	85%	4%							
12	Б1 Дисциплины (модули)	19	37		3	15	7564	7564	804	292	190	322	6441	319	201	201	53	53	53	42	
14	Б1.Б Базовая часть	11	17		2	9	3996	3996	438	170	78	190	3391	167	111	111	44	41	26		
15	Б1.Б.1 История	1				1	144	144	14	6		8	121	9	4	4	4				
18	Б1.Б.2 Иностранный язык	1	1			1	180	180	18			18	149	13	5	5	5				
21	Б1.Б.3 Безопасность жизнедеятельности		3				108	108	10	4		6	94	4	3	3			3		
24	Б1.Б.4 Физическая культура		1				72	72	6	6			62	4	2	2	2				
27	Б1.Б.5 Философия	2				2	144	144	10	6		4	125	9	4	4		4			
30	Б1.Б.6 Экономика		2				72	72	8	4		4	60	4	2	2		2			
33	Б1.Б.7 Высшая математика	12	2			12	720	720	74	28		46	624	22	20	20	10	10			
36	Б1.Б.8 Информационные технологии		1				72	72	10	2	8		58	4	2	2	2				
39	Б1.Б.9 Физика	2	1			12	432	432	58	18	20	20	361	13	12	12	6	6			
42	Б1.Б.10 Химия	1				1	288	288	22	10	6	6	257	9	8	8	8				
45	Б1.Б.11 Экология		2				72	72	16	8		8	52	4	2	2		2			
48	Б1.Б.12 Теория горения и взрыва		3				72	72	12	6		6	56	4	2	2			2		
51	Б1.Б.13 Ноксология		2				108	108	12	6		6	92	4	3	3		3			
54	Б1.Б.14 Начертательная геометрия	1			1		180	180	16	6	10		155	9	5	5	5				
57	Б1.Б.15 Инженерная графика		1				72	72	12	4	8		56	4	2	2	2				
60	Б1.Б.16 Механика	23				2	396	396	42	16	10	16	336	18	11	11		8	3		
63	Б1.Б.17 Гидрогазодинамика		3				108	108	12	4	4	4	92	4	3	3			3		
66	Б1.Б.18 Теплофизика		2				108	108	16	6	4	6	88	4	3	3		3			
69	Б1.Б.19 Электротехника и электроника		3				108	108	12	4	4	4	92	4	3	3			3		
72	Б1.Б.20 Метрология, стандартизация и сертификация		3				108	108	12	4	4	4	92	4	3	3			3		
75	Б1.Б.21 Медико-биологические основы безопасности		3				108	108	10	4		6	94	4	3	3			3		
78	Б1.Б.22 Надежность технических систем и техногенный риск	3			3		216	216	24	12		12	183	9	6	6			6		
81	Б1.Б.23 Надзор и контроль в сфере техносферной безопасности		2				108	108	12	6		6	92	4	3	3		3			
86	Б1.В Вариативная часть	8	20		1	6	3568	3568	366	122	112	132	3050	152	90	90	9	12	27	42	
88	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	5	13		1	4	2160	2160	272	98	74	100	1791	97	60	60	9	5	15	31	
89	Б1.В.ОД.1 Культура русской речи		1				72	72	14	6		8	54	4	2	2	2				
92	Б1.В.ОД.2 Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях		1				108	108	8	2		6	96	4	3	3	3				
95	Б1.В.ОД.3 Системы автоматизированного проектирования		2				72	72	6		6		62	4	2	2		2			
98	Б1.В.ОД.4 Теория информации		3				108	108	10	4		6	94	4	3	3			3		
101	Б1.В.ОД.5 Медицина катастроф		4				108	108	24	8	8	8	80	4	3	3				3	
104	Б1.В.ОД.6 Спасательная и пожарная техника		4				108	108	20	8	12		84	4	3	3				3	

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
										из них			СР	Контроль			ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
										Лек	Лаб	Пр										
107	Б1.В.ОД.7	Радиационная химическая и биологическая защита	3				3	252	252	18	6	6	6	225	9	7	7			7		
110	Б1.В.ОД.8	Материально-техническое обеспечение	4				4	180	180	28	12		16	143	9	5	5				5	
113	Б1.В.ОД.9	Безопасность спасательных работ		2				108	108	10	4		6	94	4	3	3		3			
116	Б1.В.ОД.10	Пожаровзрывозащита	4				3	180	180	28	8	12	8	143	9	5	5			2	3	
119	Б1.В.ОД.11	Основы взаимодействия излучения с веществом	4				4	144	144	16	6	10		119	9	4	4				4	
122	Б1.В.ОД.12	Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях	4			4		180	180	24	12		12	147	9	5	5				5	
125	Б1.В.ОД.13	Системы связи и оповещения		4				108	108	20	8	12		84	4	3	3				3	
128	Б1.В.ОД.14	Информационные технологии управления		4				72	72	8	4		4	60	4	2	2				2	
131	Б1.В.ОД.15	Спецсеминар		4				108	108	10			10	94	4	3	3				3	
134	Б1.В.ОД.16	Радиационная физика		3				108	108	16	6	8	2	88	4	3	3			3		
137	Б1.В.ОД.17	Педагогика		1				72	72	6	2		4	62	4	2	2	2				
140	Б1.В.ОД.18	Психология		1				72	72	6	2		4	62	4	2	2	2				
145	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3	7			2	1408	1408	94	24	38	32	1259	55	30	30			7	12	11
147		Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		1				328	328	4	4			320	4							
151	Б1.В.ДВ.1																					
152	1	Дисциплина 1		2				72	72	6	2		4	62	4	2	2			2		
155	2	Дисциплина 2		2				72	72	6	2		4	62	4	2	2			2		
158	Б1.В.ДВ.2																					
159	1	Дисциплина 1	3					180	180	14			14	157	9	5	5			5		
162	2	Дисциплина 2	3					180	180	14			14	157	9	5	5			5		
165	Б1.В.ДВ.3																					
166	1	Дисциплина 1		3				108	108	10	4		6	94	4	3	3			3		
169	2	Дисциплина 2		3				108	108	10	4		6	94	4	3	3			3		
172	Б1.В.ДВ.4																					
173	1	Дисциплина 1		2				108	108	10		10		94	4	3	3			3		
176	2	Дисциплина 2		2				108	108	10		10		94	4	3	3			3		
179	Б1.В.ДВ.5																					
180	1	Дисциплина 1	3				3	144	144	10	4	6		125	9	4	4			4		
183	2	Дисциплина 2	3				3	144	144	10	4	6		125	9	4	4			4		
186	Б1.В.ДВ.6																					
187	1	Дисциплина 1		4				108	108	12	4	4	4	92	4	3	3				3	
190	2	Дисциплина 2		4				108	108	12	4	4	4	92	4	3	3				3	
193	Б1.В.ДВ.7																					
194	1	Дисциплина 1	4				4	180	180	12	4	8		159	9	5	5				5	
197	2	Дисциплина 2	4				4	180	180	12	4	8		159	9	5	5				5	
200	Б1.В.ДВ.8																					
201	1	Дисциплина 1		2				72	72	6	2		4	62	4	2	2			2		
204	2	Дисциплина 2		2				72	72	6	2		4	62	4	2	2			2		

ПЛАН Учебный план бакалавров 'ТБ-20.03.01-2018.plz.xml', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам									
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5					
										из них			СР	Контроль												
										Лек	Лаб	Пр					ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ					
207	Б1.В.ДВ.9																									
208	1 Дисциплина 1		4				108	108	10		10			94	4	3	3				3					
211	2 Дисциплина 2		4				108	108	10		10			94	4	3	3				3					
217	Индекс	Наименование					Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Всего часов					ЗЕТ		ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ				
218	Индекс	Наименование					Экз	Зач	Зач. с О.	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
219	Б2	Практики									1188	1188							33	33				12	21	
221	Б2.У	Учебная практика									432	432							12	12				12		
222	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		Вар	<input type="checkbox"/>			4		432	432							12	12				12			
228	Б2.П	Производственная практика									756	756							21	21					21	
229	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		Вар	<input type="checkbox"/>			5		216	216							6	6					6		
230	Б2.П.2	Преддипломная					Вар	<input type="checkbox"/>			540	540							15	15					15	
233	Индекс	Наименование					Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Всего часов					ЗЕТ		ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ				
234	Индекс	Наименование					Экз	Зач	Зач. с О.	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
235	Б3	Государственная итоговая аттестация									216	216					108		6	6					6	
237	Индекс	Наименование					Экз	За	ЗаО	КР	К	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ
239	Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена										108	108					108		3	3					3
240	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена										108	108					108		3	3					3
245	Индекс	Наименование										По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
247	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР										108	108							3	3					3
248	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР		Баз	<input type="checkbox"/>						108	108							3	3					3	