

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина"  
Институт точных наук и информационных технологий

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 13(471)  
07 июня 2016г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Утверждаю

И.о. ректора

Н.А. Михальченкова

"14" июня 2016г.

20.03.01

Направление подготовки 20.03.01 "Техносферная безопасность"  
Направленность (профиль) "Защита в чрезвычайных ситуациях"

Кафедра: Инженерной физики и трехносферной безопасности

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г 6м
<b>Виды деятельности</b>
- экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 246

21.03.2016

ПЛАН Учебный план бакалавров 'ТБ-20.03.01-Базовый-2016.plz.xml', код направления 20.03.01, год начала подготовки 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					Факт		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5				
										из них			СРС	Контроль			ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ				
										Лек	Лаб	Пр													
4	Итого	18	40		4	17	8968	8968	656	234	146	276	6586	322	240	53	53	53	54	27					
6	Итого по ООП (без факультативов)	18	40		4	17	8968	8968	656	234	146	276	6586	322	240	53	53	53	54	27					
8		Б=55% В=45% ДВ(от В)=33.33%							9%	36%	22%	42%	87%	4%											
9	Итого по блоку Б1	18	40		4	17	7564	7564	656	234	146	276	6586	322	201	53	53	53	42						
11		Б=55% В=45% ДВ(от В)=33.3%							9%	36%	22%	42%	87%	4%											
12	Б1	Дисциплины (модули)					18	40		4	17	7564	7564	656	234	146	276	6586	322	201	53	53	53	42	
14	Б1.Б	Базовая часть					11	18		2	10	3996	3996	376	144	66	166	3449	171	111	44	41	26		
15	Б1.Б.1	История					1			1	144	144	14	6		8	121	9	4	4					
18	Б1.Б.2	Иностранный язык					1	1		1	180	180	18			18	149	13	5	5					
21	Б1.Б.3	Философия					2			2	144	144	10	4		6	125	9	4		4				
24	Б1.Б.4	Экономика						2			72	72	8	4		4	60	4	2		2				
27	Б1.Б.5	Высшая математика					12	12		12	720	720	72	28		44	622	26	20	10	10				
30	Б1.Б.6	Информационные технологии						1			72	72	6	2	4		62	4	2	2					
33	Б1.Б.7	Физика					2	1		12	432	432	46	14	16	16	373	13	12	6	6				
36	Б1.Б.8	Химия					1			1	288	288	22	10	6	6	257	9	8	8					
39	Б1.Б.9	Экология						2			72	72	8	4		4	60	4	2		2				
42	Б1.Б.10	Теория горения и взрыва						3			72	72	8	4		4	60	4	2			2			
45	Б1.Б.11	Ноксология						2			108	108	10	6		4	94	4	3		3				
48	Б1.Б.12	Начертательная геометрия					1			1	180	180	16	6	10		155	9	5	5					
51	Б1.Б.13	Инженерная графика						1			72	72	10	2	8		58	4	2	2					
54	Б1.Б.14	Механика					23			3	2	396	396	30	12	6	12	348	18	11		8	3		
57	Б1.Б.15	Гидрогазодинамика						3			108	108	10	4	4	2	94	4	3			3			
60	Б1.Б.16	Теплофизика						2			108	108	12	4	4	4	92	4	3		3				
63	Б1.Б.17	Электротехника и электроника						3			108	108	12	4	4	4	92	4	3			3			
66	Б1.Б.18	Метрология, стандартизация и сертификация						3			108	108	12	4	4	4	92	4	3			3			
69	Б1.Б.19	Медико-биологические основы безопасности						3			108	108	10	4		6	94	4	3			3			
72	Б1.Б.20	Надежность технических систем и техногенный риск					3			3	216	216	16	8		8	191	9	6			6			
75	Б1.Б.21	Безопасность жизнедеятельности						3			108	108	10	4		6	94	4	3			3			
78	Б1.Б.22	Надзор и контроль в сфере техносферной безопасности						2			108	108	10	4		6	94	4	3			3			

ПЛАН Учебный план бакалавров 'ТБ-20.03.01-Базовый-2016.plz.xml', код направления 20.03.01, год начала подготовки 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					Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
										из них			СРС			Контроль	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ
										Лек	Лаб	Пр									
81	Б1.Б.23	Физическая культура		1			72	72	6	6			62	4	2	2					
86	Б1.В	Вариативная часть	7	22		2	7	3568	3568	280	90	80	110	3137	151	90	9	12	27	42	
88	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	4	14		2	4	2160	2160	188	66	44	78	1880	92	60	9	5	15	31	
89	Б1.В.ОД.1	Культура русской речи		1				72	72	14	6		8	54	4	2	2				
92	Б1.В.ОД.2	Педагогика		1				72	72	6	2		4	62	4	2	2				
95	Б1.В.ОД.3	Психология		1				72	72	6	2		4	62	4	2	2				
98	Б1.В.ОД.4	Системы автоматизированного проектирования		2				72	72	6		6		62	4	2		2			
101	Б1.В.ОД.5	Теория информации		3				108	108	10	4		6	94	4	3			3		
104	Б1.В.ОД.6	Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях		1				108	108	8	2		6	96	4	3	3				
107	Б1.В.ОД.7	Медицина катастроф		4				108	108	12	4	4	4	92	4	3				3	
110	Б1.В.ОД.8	Спасательная и пожарная техника		4				108	108	10	4	6		94	4	3				3	
113	Б1.В.ОД.9	Радиационная химическая и биологическая защита	3				3	252	252	18	6	6	6	225	9	7			7		
116	Б1.В.ОД.10	Материально-техническое обеспечение	4				4	180	180	14	6		8	157	9	5				5	
119	Б1.В.ОД.11	Безопасность спасательных работ		2		2		108	108	10	4		6	94	4	3		3			
122	Б1.В.ОД.12	Пожаровзрывозащита	4				3	180	180	14	4	6	4	157	9	5			2	3	
125	Б1.В.ОД.13	Основы взаимодействия излучения с веществом	4				4	144	144	10	4	6		125	9	4				4	
128	Б1.В.ОД.14	Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях		4		4		180	180	12	6		6	164	4	5				5	
131	Б1.В.ОД.15	Системы связи и оповещения		4				108	108	10	4	6		94	4	3				3	
134	Б1.В.ОД.16	Информационные технологии управления		4				72	72	8	4		4	60	4	2				2	
137	Б1.В.ОД.17	Спецсеминар		4				108	108	10			10	94	4	3				3	
140	Б1.В.ОД.18	Радиационная физика		3				108	108	10	4	4	2	94	4	3			3		
145	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3	8			3	1408	1408	92	24	36	32	1257	59	30		7	12	11	
147		Прикладная физическая культура		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			
155	2	Дисциплина 2		2				72	72	6	2		4	62	4	2		2			

ПЛАН Учебный план бакалавров 'ТБ-20.03.01-Базовый-2016.plz.xml', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов									Распределение по курсам					
							По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		из них			СРС	Контроль				ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ							
		Лек	Лаб	Пр																	
158	Б1.В.ДВ.2																				
159	1 Дисциплина 1	3	3			3	180	180	14			14	153	13	5				5		
162	2 Дисциплина 2	3	3			3	180	180	14			14	153	13	5				5		
165	Б1.В.ДВ.3																				
166	1 Дисциплина 1		3				108	108	10	4		6	94	4	3				3		
169	2 Дисциплина 2		3				108	108	10	4		6	94	4	3				3		
172	Б1.В.ДВ.4																				
173	1 Дисциплина 1		2				108	108	8		8		96	4	3		3				
176	2 Дисциплина 2		2				108	108	8		8		96	4	3		3				
179	Б1.В.ДВ.5																				
180	1 Дисциплина 1	3				3	144	144	10	4	6		125	9	4				4		
183	2 Дисциплина 2	3				3	144	144	10	4	6		125	9	4				4		
186	Б1.В.ДВ.6																				
187	1 Дисциплина 1		4				108	108	12	4	4	4	92	4	3					3	
190	2 Дисциплина 2		4				108	108	12	4	4	4	92	4	3					3	
193	Б1.В.ДВ.7																				
194	1 Дисциплина 1	4				4	180	180	12	4	8		159	9	5					5	
197	2 Дисциплина 2	4				4	180	180	12	4	8		159	9	5					5	
200	Б1.В.ДВ.8																				
201	1 Дисциплина 1		2				72	72	6	2		4	62	4	2		2				
204	2 Дисциплина 2		2				72	72	6	2		4	62	4	2		2				
207	Б1.В.ДВ.9																				
208	1 Дисциплина 1		4				108	108	10		10		94	4	3					3	
211	2 Дисциплина 2		4				108	108	10		10		94	4	3					3	
217	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Всего часов									ЗЕТ	Распределение по курсам				
218	Индекс	Наименование					По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
219	Б2	Практики					1188	1188							33					12	21

ПЛАН Учебный план бакалавров 'ТБ-20.03.01-Базовый-2016.plz.xml', код направления 20.03.01, год начала подготовки 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					Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
										из них			СРС	Контроль		ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
										Лек	Лаб										Пр
221	Б2.У	Учебная практика					432	432						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								12					12		
228	Б2.П	Производственная практика					756	756						21						21	
229	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар	<input type="checkbox"/>		5								6						6	
230	Б2.П.2	Преддипломная	Вар	<input type="checkbox"/>		5								15						15	
233	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Всего часов					ЗЕТ	Распределение по курсам								
234							По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.		СР	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ		
235	Б3	Государственная итоговая аттестация					216	216						6						6	