

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "СахГУ"
Институт естественных наук и техносферной безопасности

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 24.06.2016

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата

И.о. ректора _____ Фёдоров О.А.



20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность
Профиль: Безопасность жизнедеятельности в техносфере
(5 курс; 2018-2019 учебный год)

Кафедра: Безопасности жизнедеятельности

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 5л

+	Виды профессиональной деятельности
☒	проектно-конструкторская
☒	сервисно-эксплуатационная
☒	организационно-управленческая
☒	экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская
☒	научно-исследовательская

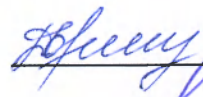
Год начала подготовки (по учебному плану) 2016
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 246 от 21.03.2016

СОГЛАСОВАНО

Директор ДВО

Директор

Зав. кафедрой

 / Кобеньяк Л.И./
 / Багдасарян А.С./
 / Абрамова С.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
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										Э	Э	Э						К	К					Э	Э	Э																							К	К	К	К	К			
II										Э	Э	Э						К	К					У	У	У	У	Э	Э	Э																			К	К	К	К	К			
III										Э	Э	Э	Э					К	К								Э	Э	Э																				К	К	К	К	К			
IV										Э	Э	Э	Э				К	К	К								Э	Э	Э																				К	К	К	К	К			
V							Э	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	*	*	*					Пд	Пд	Пд	Э	Э	Э								Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К

График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 1	Сессия 2
Продолжительность	20	20	20	20	27	20	27	20
Дата начала/Номер недели								
Дата окончания/Номер недели								
	Курс 5							
	Сессия 1	Сессия 2						
Продолжительность	27	20						
Дата начала/Номер недели								
Дата окончания/Номер недели								

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	39	36 2/6	38	36	20 5/6	170 1/6
Э	Экзаменационные сессии	6	6	7	7	7	33
У	Учебная практика		2 4/6				2 4/6
П	Производственная практика					6	6
Пд	Преддипломная практика					2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К	Каникулы	7	7	7	9	7 5/6	37 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)					2 2/6 □ (14 дн)	2 2/6 □ (14)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	
Итого		52	52	52	52	52	260
Студентов						13	
Групп						1	

[illegible]

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %) %	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				234	256	244	50	55	44	40	55
	Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	50	54	44	40	52
Б1	Дисциплины (модули)	55%	45%	38.5%	213	216	215	50	50	44	40	31
Б1.Б	Базовая часть				96	120	119	44	44	15	10	6
Б1.В	Вариативная часть				96	117	96	6	6	29	30	25
Б2	Практики	0%	100%	0%	15	21	16		4			12
Б2.В	Вариативная часть				15	21	16		4			12
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9					9
ФТД	Факультативы					10	4		1			3
ФТД.В	Вариативная часть					10	4		1			3
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					42.33%					
		в интерактивной форме					20.5%					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					40.5	47.3	43.4	35.2	33.5	44
		в период гос. экзаменов										54
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					192.8	200	196	200	200	168
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	6	6	2	7
		ЗАЧЕТЫ (За)						7	4	12	9	9
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1			2
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1		
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								1	1	1
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						10	10	16	9	11

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 1							Дней	Контроль	Сессия 2							Дней	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы
				Академических часов						Всего			Академических часов						Всего			з.е.												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				1012							20		1116							20		2128							50	45				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1012									1116									2128							50					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																						47,3												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						200												
ДИСЦИПЛИНЫ				1012	110	46		64	894	8			1116	90	36	18	36	966	60			2128	200	82	18	100	##	68	50	ТО: 390 Э: 6				
1	Б1.Б.01	Иностранный язык		36	8			8	28			За К	72	8			8	60	4		За К	108	16			16	88	4	3		1	12		
2	Б1.Б.02	Философия		72	12	6		6	60			Экз К	72					63	9		Экз К	144	12	6		6	123	9	4		29	1		
3	Б1.Б.03	История										108	12	6		6	96				108	12	6		6	96		3	27		12			
4	Б1.Б.04	Высшая математика		144	10	4		6	134			За К	144	12	6		6	128	4		За К	288	22	10		12	262	4	8		18	12		
5	Б1.Б.05	Информатика										144	12	4	8		132				144	12	4	8		132		4	14		12			
6	Б1.Б.06	Физика		72	8	4		4	64			За К	108	8	2		6	96	4		За К	180	16	6		10	160	4	5		45	12		
7	Б1.Б.10	Ноксология		108	14	6		8	94			За К	144					140	4		За К	252	14	6		8	234	4	7		3	1		
8	Б1.Б.11	Начертательная геометрия		36	14	4		10	22			Экз К	72	4	2		2	59	9		Экз К	108	18	6		12	81	9	3		3	1		
9	Б1.Б.12	Инженерная графика		36	12	4		8	24			Экз К	72	4	2		2	59	9		Экз К	108	16	6		10	83	9	3		3	1		
10	Б1.Б.13	Механика										За К	72	20	10	10		48	4		За К	72	20	10	10		48	4	2		3	123		
11	Б1.Б.22	Физическая культура и спорт	К	72	10	10			62											К	72	10	10			62		2	21	1				
12	Б1.Б.01	Культурология	За	72	10	4		6	58	4										За	72	10	4		6	58	4	2	3	1				
13	Б1.Б.05	Русский язык и культура речи										За	72	10	4		6	58	4		За	72	10	4		6	58	4	2	25	1			
14	Б1.Б.10	Основы здорового образа жизни		36	12	4		8	24			Экз К	36					27	9		Экз К	72	12	4		8	51	9	2	3	1			
15	Б1.Б.19	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	За	328					324	4										За	328					324	4			21	1			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(2) К							Экз(4) За(6) К(9)							Экз(4) За(8) К(10)																	
ПРАКТИКИ		(План)																																
ГИА		(План)																																
КАНИКУЛЫ																													7					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 1							Дней	Контроль	Сессия 2							Дней	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы
				Академических часов						Академических часов							Академических часов						з.е.											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				756							20		1080							20		1980							55	45				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				720								1080								1944							54							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																				43,5														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				196														
ДИСЦИПЛИНЫ				756	106	44	6	56	601	49			1080	106	42	6	58	949	25			1836	212	86	12	114	##	74	51	ТО: 36 1/3□ Э: 6				
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	Экз К	216	8			8	199	9											Экз К	216	8			8	199	9	6					
2	Б1.Б.03	История	Экз К	36	2	2			25	9											Экз К	36	2	2			25	9	1					
3	Б1.Б.04	Высшая математика	Экз К	72	10	4		6	53	9		Экз К	72	6	2		4	57	9		Экз(2) К(2)	144	16	6		10	110	18	4					
4	Б1.Б.05	Информатика	Экз К	36	2	2			25	9											Экз К	36	2	2			25	9	1					
5	Б1.Б.06	Физика	Экз К	180	16	6		10	155	9											Экз К	180	16	6		10	155	9	5					
6	Б1.Б.07	Теория горения и взрыва											252	14	6		8	238				252	14	6		8	238		7					
7	Б1.Б.08	Химия											108	14	6		8	94				108	14	6		8	94		3					
8	Б1.Б.09	Экология											108	14	6		8	94				108	14	6		8	94		3					
9	Б1.Б.13	Механика		72	16	10	6		56			За К	108	16	10	6		88	4		За К	180	32	20	12		144	4	5					
10	Б1.Б.14	Гидрогазодинамика											108	14	4		10	94				108	14	4		10	94		3					
11	Б1.Б.18	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности											108	14	4		10	94				108	14	4		10	94		3					
12	Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности		36	14	4		10	22			За К	72				68	4			За К	108	14	4		10	90	4	3					
13	Б1.Б.08	Биология		36	10	4		6	26			За К	36				32	4			За К	72	10	4		6	58	4	2					
14	Б1.Б.11	Производственная санитария и гигиена труда											72	14	4		10	58				72	14	4		10	58		2					
15	Б1.Б.ДВ.01.01	Педагогика и психология		36	12	4		8	24			За К	36				32	4			За К	72	12	4		8	56	4	2					
16	Б1.Б.ДВ.01.02	Психология труда		36	12	4		8	24			За К	36				32	4			За К	72	12	4		8	56	4	2					
17	ФТД.В.01	Радиационная, химическая, биологическая защита	За	36	16	8		8	16	4											За	36	16	8		8	16	4	1					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За К(5)								Экз За(4) К(5)							Экз(6) За(5) К(10)																
ПРАКТИКИ		(План)																				144					144		4	2 2/3				
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																				ЗаО	144					144		4	2 2/3				
ГИА		(План)																																
КАНИКУЛЫ																														7				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 1							Дней	Контроль	Сессия 2							Дней	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы
				Академических часов						Всего			Академических часов						Всего			Академических часов						з.е.						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				684							27		900							20		1584							44	45				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				684									900									1584							44					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*																						35,3												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						200												
ДИСЦИПЛИНЫ				684	138	62	6	70	503	43			900	62	24		38	779	59			1584	200	86	6	108	##	102	44	ТО: 380 Э: 7				
1	Б1.Б.07	Теория горения и взрыва	Экз К	36	2	2			25	9										Экз К	36	2	2			25	9	1		3	23			
2	Б1.Б.08	Химия	За К	36	2	2			30	4									За К	36	2	2			30	4	1	4		23				
3	Б1.Б.09	Экология	За К	36	2	2			30	4									За К	36	2	2			30	4	1	5		23				
4	Б1.Б.13	Механика	К	36	14	8	6		22			Экз КП	72				63	9		Экз КП К	108	14	8	6		85	9	3		3	123			
5	Б1.Б.14	Гидрогазодинамика	Экз К	36	2	2			25	9									Экз К	36	2	2			25	9	1	45		23				
6	Б1.Б.15	Теплофизика											72	14	6		8	58			72	14	6		8	58		2		45	34			
7	Б1.Б.16	Электроника и электротехника		36	12	4		8	24			За К	72				68	4		За К	108	12	4		8	92	4	3		3	3			
8	Б1.Б.17	Метрология, стандартизация и сертификация										За К	72	12	6		6	56	4		За К	72	12	6		6	56	4		2	3	3		
9	Б1.Б.18	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	За К	36	2	2			30	4										За К	36	2	2			30	4	1		3	23			
10	Б1.Б.02	Политология	За	72	12	4		8	56	4										За	72	12	4		8	56	4	2		3	3			
11	Б1.Б.03	Правоведение										За	72	12	4		8	56	4		За	72	12	4		8	56	4		2	34	3		
12	Б1.Б.06	Экономика		36	12	4		8	24			За К	36				32	4		За К	72	12	4		8	56	4	2		41	3			
13	Б1.Б.07	Физиология человека		72	14	6		8	58			Экз К	72				63	9		Экз К	144	14	6		8	121	9	4		4	3			
14	Б1.Б.09	Современные материалы и технологии в производстве		36	14	6		8	22			За К	72				68	4		За К	108	14	6		8	90	4	3		3	3			
15	Б1.Б.11	Производственная санитария и гигиена труда	Экз К	36	2	2			25	9		КР								Экз КР К	36	2	2			25	9	1		3	23			
16	Б1.Б.15	Промышленная экология		72	14	6		8	58			Экз К	108				99	9		Экз К	180	14	6		8	157	9	5		3	3			
17	Б1.Б.16	Защита окружающей среды											72	12	4		8	60			72	12	4		8	60		2		3	34			
18	Б1.Б.ДВ.04.01	Информационные технологии в управлении средой обитания		36	10	4		6	26			За К	72				68	4		За К	108	10	4		6	94	4	3		3	3			
19	Б1.Б.ДВ.04.02	Информационная безопасность		36	10	4		6	26			За К	72				68	4		За К	108	10	4		6	94	4	3		3	3			
20	Б1.Б.ДВ.06.01	Основы потенциально опасных технологий и производств		36	12	4		8	24			За К	36				32	4		За К	72	12	4		8	56	4	2		3	3			
21	Б1.Б.ДВ.06.02	Электробезопасность		36	12	4		8	24			За К	36				32	4		За К	72	12	4		8	56	4	2		3	3			
22	Б1.Б.ДВ.07.01	Источники загрязнения среды обитания											36	12	4		8	24			36	12	4		8	24		1		3	34			
23	Б1.Б.ДВ.07.02	Системы защиты среды обитания											36	12	4		8	24			36	12	4		8	24		1		3	34			
24	Б1.Б.ДВ.17.01	Нормативные и качественные показатели состояния окружающей среды		36	12	4		8	24			За К	36				32	4		За К	72	12	4		8	56	4	2		3	3			
25	Б1.Б.ДВ.17.02	Системный анализ и моделирование опасных процессов в техносфере		36	12	4		8	24			За К	36				32	4		За К	72	12	4		8	56	4	2		3	3			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(4) К(7)								Экз(3) За(8) КП КР К(9)								Экз(6) За(12) КП КР К(16)															
ПРАКТИКИ		(План)																																
ГИА		(План)																																
КАНИКУЛЫ																															7			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 1							Дней	Контроль	Сессия 2							Дней	Контроль	Итого за курс									Неделя	Каф.	Курсы	
				Академических часов									Академических часов									Академических часов								з.е.				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				720							27		720							20		1440									40	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				720									720									1440									40			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*																						33,5												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						200												
ДИСЦИПЛИНЫ				720	104	48		56	586	30			720	96	38		58	600	24			1440	200	86		114	##	54	40	ТО: 360 Э: 7				
1	Б1.Б.15	Теплофизика	Экз К	36	2	2			25	9											Экз К	36	2	2			25	9	1		45	34		
2	Б1.Б.19	Надежность технических систем и техногенный риск											36	16	6		10	20				36	16	6		10	20		1		3	45		
3	Б1.Б.23	Производственная безопасность		144	16	8		8	128			За КР К	144	12	4		8	128	4		За КР К	288	28	12		16	256	4	8		3	45		
4	Б1.В.04	Социология	За	108	12	6		6	92	4											За	108	12	6		6	92	4	3		29	4		
5	Б1.В.12	Информационные технологии в управлении БЖД											108	12	4		8	96				108	12	4		8	96		3		3	45		
6	Б1.В.13	Экологический мониторинг техносферы		144	12	6		6	132			За К	144	14	4		10	126	4		За К	288	26	10		16	258	4	8		3	45		
7	Б1.В.16	Защита окружающей среды	Экз К	36	2	2			25	9											Экз К	36	2	2			25	9	1		3	34		
8	Б1.В.ДВ.02.01	Экономика и организация производств	За	72	14	6		8	54	4											За	72	14	6		8	54	4	2		3	4		
9	Б1.В.ДВ.02.02	Инженерная психология и эргономика	За	72	14	6		8	54	4											За	72	14	6		8	54	4	2		3	4		
10	Б1.В.ДВ.03.01	Машиноведение											36	12	4		8	24				36	12	4		8	24		1		3	45		
11	Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная графика											36	12	4		8	24				36	12	4		8	24		1		3	45		
12	Б1.В.ДВ.05.01	Технические измерения, датчики и приборы											36	10	4		6	26				36	10	4		6	26		1		3	45		
13	Б1.В.ДВ.05.02	Основы технологии обработки материалов											36	10	4		6	26				36	10	4		6	26		1		3	45		
14	Б1.В.ДВ.07.01	Источники загрязнения среды обитания	За К	36	2	2			30	4											За К	36	2	2			30	4	1		3	34		
15	Б1.В.ДВ.07.02	Системы защиты среды обитания	За К	36	2	2			30	4											За К	36	2	2			30	4	1		3	34		
16	Б1.В.ДВ.08.01	Защита человека от опасностей технических систем											36	12	4		8	24				36	12	4		8	24		1		3	45		
17	Б1.В.ДВ.08.02	Средства индивидуальной защиты											36	12	4		8	24				36	12	4		8	24		1	3	45			
18	Б1.В.ДВ.10.01	Психологические основы техносферной безопасности		36	12	4		8	24			За К	36	2	2			30	4		За К	72	14	6		8	54	4	2	3	4			
19	Б1.В.ДВ.10.02	Психология экстремальных ситуаций		36	12	4		8	24			За К	36	2	2			30	4		За К	72	14	6		8	54	4	2	3	4			
20	Б1.В.ДВ.14.01	Радиационная безопасность		36	12	4		8	24			За К	72	2	2			66	4		За К	108	14	6		8	90	4	3	3	4			
21	Б1.В.ДВ.14.02	Методы и средства оценки опасности, риска		36	12	4		8	24			За К	72	2	2			66	4		За К	108	14	6		8	90	4	3	3	4			
22	Б1.В.ДВ.15.01	Пожарная безопасность технологических процессов		36	10	4		6	26			За К	36	2	2			30	4		За К	72	12	6		6	56	4	2	3	4			
23	Б1.В.ДВ.15.02	Пожарная безопасность		36	10	4		6	26			За К	36	2	2			30	4		За К	72	12	6		6	56	4	2	3	4			
24	Б1.В.ДВ.16.01	Безопасное обращение с отходами на предприятии		36	10	4		6	26			За К	36	2	2			30	4		За К	72	12	6		6	56	4	2	3	4			
25	Б1.В.ДВ.16.02	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве		36	10	4		6	26			За К	36	2	2			30	4		За К	72	12	6		6	56	4	2	3	4			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(3) К(3)								За(6) КР К(6)								Экз(2) За(9) КР К(9)															
ПРАКТИКИ			(План)																															
ГИА			(План)																															
КАНИКУЛЫ																												9						

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 1							Дней	Контроль	Сессия 2							Дней	Контроль	Итого за курс										Каф.	Курсы
				Академических часов						Всего			Академических часов						Всего			Академических часов						з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				612							27		720							20		1980							55	41 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612								612									1872							52					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																					44												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																					168												
ДИСЦИПЛИНЫ				612	106	48		58	454	52		612	82	38		44	488	42		1224	188	86		102	942	94	34	ТО: 20 5/6□ Э: 7					
1	Б1.Б.19	Надежность технических систем и техногенный риск	За КР	36	2	2			30	4									За КР	36	2	2			30	4	1		3	45			
2	Б1.Б.21	Управление техносферной безопасностью		72	20	6		14	52		Экз	72	2	2			61	9	Экз	144	22	8		14	113	9	4		3	5			
3	Б1.Б.23	Производственная безопасность	Экз К	36	2	2			25	9								Экз К	36	2	2			25	9	1	3		45				
4	Б1.Б.12	Информационные технологии в управлении БЖД	Экз К	36	2	2			25	9								Экз К	36	2	2			25	9	1	3		45				
5	Б1.Б.13	Экологический мониторинг техносферы	Экз	36	2	2			25	9								Экз	36	2	2			25	9	1	3		45				
6	Б1.Б.14	Опасные и вредные производственные факторы и средства защиты от них	Экз К	180	24	10		14	147	9								Экз К	180	24	10		14	147	9	5	3		5				
7	Б1.Б.17	Физико-химические процессы в техносфере		36	16	6		10	20		За К	72	2	2			66	4	За К	108	18	8		10	86	4	3		3	5			
8	Б1.Б.18	Надзор и контроль в сфере безопасности									Экз	108	22	8		14	77	9	Экз	108	22	8		14	77	9	3		3	5			
9	Б1.Б.ДВ.03.01	Машиноведение	За К	36	2	2			30	4								За К	36	2	2			30	4	1	3		45				
10	Б1.Б.ДВ.03.02	Компьютерная графика	За К	36	2	2			30	4								За К	36	2	2			30	4	1	3		45				
11	Б1.Б.ДВ.05.01	Технические измерения, датчики и приборы	За К	36	2	2			30	4								За К	36	2	2			30	4	1	3		45				
12	Б1.Б.ДВ.05.02	Основы технологии обработки материалов	За К	36	2	2			30	4								За К	36	2	2			30	4	1	3		45				
13	Б1.Б.ДВ.08.01	Защита человека от опасностей технических систем	За К	36	2	2			30	4								За К	36	2	2			30	4	1	3		45				
14	Б1.Б.ДВ.08.02	Средства индивидуальной защиты	За К	36	2	2			30	4								За К	36	2	2			30	4	1	3		45				
15	Б1.Б.ДВ.09.01	Опасные природные процессы									За К	108	16	6		10	88	4	За К	108	16	6		10	88	4	3		3	5			
16	Б1.Б.ДВ.09.02	Чрезвычайные ситуации природного характера и защита от них									За К	108	16	6		10	88	4	За К	108	16	6		10	88	4	3		3	5			
17	Б1.Б.ДВ.11.01	Организация и ведение аварийно-спасательных работ		36	16	6		10	20		За К	36	2	2			30	4	За К	72	18	8		10	50	4	2		3	5			
18	Б1.Б.ДВ.11.02	Безопасность спасательных работ		36	16	6		10	20		За К	36	2	2			30	4	За К	72	18	8		10	50	4	2		3	5			
19	Б1.Б.ДВ.12.01	Безопасность труда		36	16	6		10	20		За К	36	2	2			30	4	За К	72	18	8		10	50	4	2		3	5			
20	Б1.Б.ДВ.12.02	Правовые основы гражданской защиты		36	16	6		10	20		За К	36	2	2			30	4	За К	72	18	8		10	50	4	2		3	5			
21	Б1.Б.ДВ.13.01	Анализ и прогнозирование влияния техносферных опасностей на человека									За К	72	16	6		10	52	4	За К	72	16	6		10	52	4	2		3	5			
22	Б1.Б.ДВ.13.02	Разработка вопросов безопасности в проектах									За К	72	16	6		10	52	4	За К	72	16	6		10	52	4	2		3	5			
23	ФТД.Б.02	Прикладные средства проектирования систем безопасности на производстве									За	108	20	10		10	84	4	За	108	20	10		10	84	4	3		3	5			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(4) КР К(6)								Экз(2) За(6) К(5)							Экз(6) За(10) КР К(11)															
ПРАКТИКИ			(План)																	432					432		12	8					
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																		ЗаО	324					324		9	6					
	Преддипломная практика																		ЗаО	108					108		3	2					
ГИА			(План)																		324	4	4			311	9	9	6				
	Подготовка и сдача государственного экзамена										Экз	108	4	4			95	9	Экз	108	4	4			95	9	3						
	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																			216					216		6	4					
КАНИКУЛЫ																													7 5/6				