

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЧОУ ВО "Камский институт гуманитарных и инженерных технологий"

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1
31.08.2016

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Ректор

"31" августа 2016 г.

Никитин В.А.



20.03.01

по профессионально-образовательной программе
направления 20.03.01 "Техносферная безопасность"

Профиль: "Защита в чрезвычайных ситуациях"

Квалификация: бакалавр

Кафедра: Инженерная экология и техносферная безопасность

Факультет: Инженерных технологий

Виды деят.: экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская деятельность;

Квалификация: очное

Программа подготовки: прикладн. бакалавриат

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки

2016

Образовательный стандарт

246

21.03.2016

Согласовано

Проректор по УР

Начальник УМУ

Заведующий кафедрой ИЭТБ

/ Матвеева С.Л./

/ Русинова Н.Г./

/ Касаткин В.В./

1. Календарный учебный график

[illegible]

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	26	32	32	36	27	153
Э	Экзаменационные сессии	6	6	6	6	6	30
У	Учебная практика (концентр.)	4					4
П	Производственная практика (концентр.)		6	6	2	4	18
Д	Выпускная квалификационная работа					3	3
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					1	1
К	Каникулы	7	8	8	8	10	41
Итого		43	52	52	52	51	250
Студентов							
Групп							

ПЛАН Учебный план бакалавров 'z20.03.01-16-ТБ-5.piz.xml', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов										ЗЕТ		Курс 1										Курс 2			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе						Экспертное	Факт	Часов						Часов								
												из них				СРС	Контроль			Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР				
												Лек	Лаб	Пр	КСР																			
4	Итого	28	38		2	8	38	14	8968	8968	1060	312	102	400	246	6100	404	240	240	58	22	80	60	1264	100	50	56	20	84	4				
6	Итого по ООП (без факультативов)	28	38		2	8	38	14	8968	8968	1060	312	102	400	246	6100	404	240	240	58	22	80	60	1264	100	50	56	20	84	4				
8	Б=55% В=45% ДВ(от В)=34%										14%	29%	10%	38%	23%	81%	5%																	
9	Итого по циклам	28	38		2	8	38	14	7564	7564	1060	312	102	400	246	6100	404	201	201	58	22	80	60	1264	100	44	56	20	84	4				
11	Б=55% В=45% ДВ(от В)=34%										14%	29%	10%	38%	23%	81%	5%																	
12	Б1 Дисциплины (модули)	28	38		2	8	38	14	7564	7564	1060	312	102	400	246	6100	404	201	201	58	22	80	60	1264	100	44	56	20	84	4				
14	Б1.Б Базовая часть	19	16			4	21	7	3960	3960	578	148	52	204	174	3147	235	110	110	58	22	80	60	1264	100	44	38	16	56	4				
15	Б1.Б.1 Философия	3						3	108	108	12	4		8		87	9	3	3															
18	Б1.Б.2 Экономика		2				2		72	72	8	4		4		60	4	2	2															
21	Б1.Б.3 Правоведение		2				2		72	72	8	4		4		60	4	2	2								4		4					
24	Б1.Б.4 Русский язык и культура речи		1				1		108	108	10	4		4	2	94	4	3	3	4		4	2	94	4	3			4					
27	Б1.Б.5 Иностранный язык	12	1				12		216	216	24			24		170	22	6	6			12		83	13	3			12					
30	Б1.Б.6 История	1						1	108	108	14	4		8	2	85	9	3	3	4		8	2	85	9	3								
33	Б1.Б.7 Политология		3				3		108	108	10	4		4	2	94	4	3	3															
36	Б1.Б.8 Социальная психология		1					1	72	72	10	4		4	2	58	4	2	2	4		4	2	58	4	2								
39	Б1.Б.9 Социология		1					1	72	72	10	4		4	2	58	4	2	2	4		4	2	58	4	2								
42	Б1.Б.10 Культурология		2				2		72	72	10	4		4	2	58	4	2	2	4		4	2	58	4	2								
45	Б1.Б.11 Безопасность жизнедеятельности	2					2		108	108	12	4	4	4		87	9	3	3								4		4	2				
48	Б1.Б.12 Физическая культура		1					1	72	72	6	4			2	62	4	2	2	4							4	4	4					
51	Б1.Б.13 Математика	12	1				12		324	324	40	12	8	16	4	262	22	9	9	8	6	12	2	175	13	6	4	2	4	2				
54	Б1.Б.14 Информатика	1					1		108	108	14	6	2	4	2	85	9	3	3	6	2	4	2	85	9	3			4					
57	Б1.Б.15 Физика	12	1				12		288	288	26	8	6	12		240	22	8	8	6	4	6		115	13	4	2	2	6					
60	Б1.Б.16 Теория горения и взрыва		3				3		108	108	12	4	2	6		92	4	3	3															
63	Б1.Б.17 Химия	1					11		180	180	18	4	4	6	4	153	9	5	5	4	4	6	4	153	9	5								
66	Б1.Б.18 Экология		3				3		108	108	12	4	4	4		92	4	3	3															
69	Б1.Б.19 Ноксология	1				1			288	288	62	10	4	12	36	217	9	8	8	10	4	12	36	217	9	8								
72	Б1.Б.20 Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	1							108	108	20	4	2	8	6	79	9	3	3	4	2	8	6	79	9	3								
75	Б1.Б.21 Теоретическая механика	2					2		144	144	10	4	2	4		125	9	4	4								4	2	4					
78	Б1.Б.22 Сопротивление материалов	3				3			144	144	50	6	2	6	36	85	9	4	4															
81	Б1.Б.23 Теплофизика		3				3		108	108	12	4	4	4		92	4	3	3															
84	Б1.Б.24 Медико-биологические основы безопасности		4					4	72	72	8	4		4		60	4	2	2															
87	Б1.Б.25 Надежность технических систем и техногенный риск	4				4			180	180	54	4	2	12	36	117	9	5	5															
90	Б1.Б.26 Управление техносферной безопасностью	4							180	180	54	6		12	36	117	9	5	5															
93	Б1.Б.27 Электротехника и электроника	2					2		180	180	22	8	4	10		149	9	5	5															
96	Б1.Б.28 Метрология, квалиметрия и сертификация		2				2		108	108	10	4	2	4		94	4	3	3								8	4	10					
99	Б1.Б.29 Надзор и контроль в сфере безопасности	5					5		144	144	20	12		8		115	9	4	4								4	2	4					
104	Б1.В Вариативная часть	9	22		2	4	17	7	3604	3604	482	164	50	196	72	2953	169	91	91															
106	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	8	11		1	3	12	3	2160	2160	274	114	32	128		1770	116	60	60								18	4	28					

	Распределение по курсам																												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Курс 3										Курс 4										Курс 5												
	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ															
	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб		Пр	КСР	СРС	Контроль	Лек		Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль																
4	1550	90	50	64	22	80	38	1169	67	49	68	20	80	72	1222	86	46	66	18	76	72	895	61	45	-		328	1 436					
6	1550	90	50	64	22	80	38	1169	67	49	68	20	80	72	1222	86	46	66	18	76	72	895	61	45	-		328	1 436					
8																																	
9	1550	90	41	64	22	80	38	1169	67	40	68	20	80	72	1222	86	43	66	18	76	72	895	61	33	-		328	1 436					
11																																	
12	1550	90	41	64	22	80	38	1169	67	40	68	20	80	72	1222	86	43	66	18	76	72	895	61	33	-		328	1 436					
14	932	70	31	26	12	32	38	542	34	19	14	2	28	72	294	22	12	12		8		115	9	4	-		166	794					
15				4		8		87	9	3															36		6	20					
18	60	4	2																						36		4	12					
21	60	4	2																						36		4	12					
24																									36		4	12					
27	87	9	3																						36		4	14					
30																									36		8	44					
33				4		4	2	94	4	3															36		6	22					
36																									36		4	14					
39																									36		4	14					
42	58	4	2																						36		4	14					
45	87	9	3																						36		4	14					
48																									36		6	20					
51	87	9	3																						36		2	10					
54																									36		14	60	3				
57	125	9	4																						36		4	22					
60				4	2	6		92	4	3															36		8	46					
63																									36		4	16					
66				4	4	4		92	4	3															36		6	26					
69																									36		6	16					
72																									36		10	70					
75	125	9	4																						36		6	28					
78				6	2	6	36	85	9	4															36		4	18					
81				4	4	4		92	4	3															36		4	58					
84											4		4		60	4	2								36		6	16					
87											4	2	12	36	117	9	5								36		4	12					
90											6		12	36	117	9	5								36		6	62					
93	149	9	5																						36		6	62					
96	94	4	3																						36		10	30					
99																									36		4	14					
104	618	20	10	38	10	48		627	33	21	54	18	52		928	64	31	54	18	68	72	780	52	29	-		162	642					
106	200	12	7	28	6	34		483	25	16	42	16	40		714	52	24	30	6	32		373	27	13	-		104	382					

[illegible]

Распределение по курсам																																		
Курс 3										Курс 4								Курс 5								Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра				
Часов					ЗЕТ					Часов					ЗЕТ					Часов					ЗЕТ									
СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб						Пр	КСР	СРС	Контроль
107										4	2	2		96	4	3																		
110	58	4	2																															
113										6		4		58	4	2																		
116	56	4	2																															
119										4	4	4		123	9	4	12	2	10		111	9	4											
122				4		6		58	4	2																								
125										4	2	4		94	4	3																		
128				8	4	10		149	9	5																								
131				6	2	8		88	4	3	4	2	2		55	9	2																	
134										6		8		121	9	4																		
137										4	2	4		94	4	3																		
140																	8	2	10		151	9	5											
143																	10	2	12		111	9	4											
146				4	2	6		92	4	3																								
149	86	4	3																															
153	418	8	3	10	4	16		142	8	5	18	6	20	36	372	16	13	24	12	36	72	407	25	16	-				58	260				
156	324	4																																
160																																		
161				6		8		90	4	3																								
164				6		8		90	4	3																								
167																																		
168	94	4	3																															
171	94	4	3																															
174																																		
175										4		4		96	4	3																		
178										4		4		96	4	3																		
181																																		
182				4	4	8		52	4	2																								
185				4	4	8		52	4	2																								
188																																		
189											4	2	4		58	4	2																	
192											4	2	4		58	4	2																	
195																																		

Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов								ЗЕТ		Курс 1										Курс 2			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Часов						ЗЕТ	Часов					
												из них								Лек	Лаб	Пр	КСР	Лек	Лаб		Пр	КСР	СРС	Контроль		
												Лек	Лаб	Пр	КСР																	
196	1	Медицина катастроф		4				4	108	108	8	4		4		96	4	3	3													
199	2	Управление рисками		4				4	108	108	8	4		4		96	4	3	3													
202	Б1.В.ДВ.7																															
203	1	Специальная спасательная подготовка	5	4			4	5		360	360	74	12	8	18	36	273	13	10	10												
206	2	Прогнозирование и ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций	5	4			4	5		360	360	74	12	8	18	36	273	13	10	10												
209	Б1.В.ДВ.8																															
210	1	Технология предупреждения и безопасности разлива нефти		5				5	72	72	8	4		4		60	4	2	2													
213	2	Технология защиты от аварийных химически-опасных веществ		5				5	72	72	8	4		4		60	4	2	2													
216	Б1.В.ДВ.9																															
217	1	Инженерная защита зданий и сооружений		5		5			108	108	52	6	2	8	36	52	4	3	3													
220	2	Радиационная и химическая защита		5		5			108	108	52	6	2	8	36	52	4	3	3													
223	Б1.В.ДВ.10																															
224	1	Аварийно-спасательное и пожарное оборудование		5			5		108	108	50	4	4	6	36	54	4	3	3													
227	2	Расчёт и проектирование систем обеспечения безопасности		5			5		108	108	50	4	4	6	36	54	4	3	3													
230	Б1.В.ДВ.11																															
231	1	Информационные технологии в чрезвычайных ситуациях		5				5	108	108	14	4	2	8		90	4	3	3													
234	2	Автоматизированные системы управления в техносферной безопасности		5				5	108	108	14	4	2	8		90	4	3	3													
240	Индекс	Наименование	Вар.	Распр.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов								ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			
242	Б2	Практики								По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.						Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	Часов			
244	Б2.У	Учебная практика								216	216							6	6	4			216			6	6	324				
245	Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков и навыков НИД	Вар				1			216	216							6	6	4			216			6	6					
248	Б2.Н	Научно-исследовательская работа																														
251	Б2.П	Производственная практика								972	972							27	27													
252	Б2.П.1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар				2			324	324							9	9							6		324				
253	Б2.П.2	Производственная практика (технологическая)	Вар				3			324	324							9	9													
254	Б2.П.3	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Вар				4			108	108							3	3													
255	Б2.П.4	Производственная практика (преддипломная)	Вар				5			216	216							6	6													
258	Индекс	Наименование	Вар.	Распр.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов								ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			

	Распределение по курсам																							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		
	Курс 3									Курс 4								Курс 5												
	Часов								ЗЕТ	Часов							ЗЕТ	Часов											ЗЕТ	
	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС		Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС		Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР							СРС
196											4		4		96	4	3									36		4	12	
199											4		4		96	4	3									36		4	12	
202																														
203											6	4	8	36	122	4	5	6	4	10			151	9	5	36		8	28	
206											6	4	8	36	122	4	5	6	4	10			151	9	5	36		8	28	
209																														
210																		4		4			60	4	2	36		4	12	
213																		4		4			60	4	2	36		4	12	
216																														
217																		6	2	8	36	52	4	3	36		6	56		
220																		6	2	8	36	52	4	3	36		6	56		
223																														
224																		4	4	6	36	54	4	3	36		6	54		
227																		4	4	6	36	54	4	3	36		6	54		
230																														
231																		4	2	8		90	4	3	36		6	18		
234																		4	2	8		90	4	3	36		6	18		
238																														
240	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
241	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
242			9	6	324			9	2	108			3	4	216			6												
244																														
245																								36	1.50					
248																														
250																														
251			9	6	324			9	2	108			3	4	216			6												
252			9																					36	1.50					
253				6	324			9																36	1.50					
254									2	108			3											36	1.50					
255														4		216			6				36	1.50						
258	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					

[illegible]

ПЛАН Учебный план бакалавров 'z20.03.01-16-ТБ-5.plz.xml', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2016

	Распределение по курсам																							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Курс 3							Курс 4							Курс 5													
	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ							
	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр		КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб		Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ									

259	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя		Итого		СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя		Итого		СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя		Итого		СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
260																		4						6	36	1.50			
262																													
263	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
264																									-				