

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

С.П. / Матвеева С.П./

Н.Г. / Русинова Н.Г./

В.В. / Касаткин В.В./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	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	23-29	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												
I	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								
II																																																												
III																																																												
IV																																																												
V																																																												

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			
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Контроль	Экспертное	Факт	Часов							Часов							
												из них				СРС				Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Курсовые проекты	Курсовые работы	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	Б1.6 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	56	20	84	4				
15	Б1.5.1 Философия	3						3	108	108	12	4		8		87	9	3	3					60	1264	100	44	38	16	56	4			
18	Б1.5.2 Экономика		2				2		72	72	8	4		4		60	4	2	2								4		4					
21	Б1.5.3 Правоведение		2				2		72	72	8	4		4		60	4	2	2								4		4					
24	Б1.5.4 Русский язык и культура речи		1				1		108	108	10	4		4	2	94	4	3	3	4		4	2	94	4	3		4		4				
27	Б1.5.5 Иностранный язык	12	1				12		216	216	24			24		170	22	6	6			12		83	13	3				12				
30	Б1.5.6 История	1						1	108	108	14	4		8	2	85	9	3	3	4		8	2	85	9	3								
33	Б1.5.7 Политология		3				3		108	108	10	4		4	2	94	4	3	3															
36	Б1.5.8 Социальная психология		1					1	72	72	10	4		4	2	58	4	2	2	4		4	2	58	4	2								
39	Б1.5.9 Социология		1					1	72	72	10	4		4	2	58	4	2	2	4		4	2	58	4	2								
42	Б1.5.10 Культурология		2					2	72	72	10	4		4	2	58	4	2	2	4		4	2	58	4	2								
45	Б1.5.11 Безопасность жизнедеятельности	2					2		108	108	12	4	4	4		87	9	3	3								4		4	2				
48	Б1.5.12 Физическая культура		1					1	72	72	6	4			2	62	4	2	2	4				2	62	4	2		4	4	4			
51	Б1.5.13 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	Б1.5.14 Информатика	1					1		108	108	14	6	2	4	2	85	9	3	3	6	2	4	2	85	9	3					2			
57	Б1.5.15 Физика	12	1				12		288	288	26	8	6	12		240	22	8	8	6	4	6		115	13	4	2	2	6					
60	Б1.5.16 Теория горения и взрыва		3				3		108	108	12	4	2	6		92	4	3	3															
63	Б1.5.17 Химия	1					11		180	180	18	4	4	6	4	153	9	5	5	4	4	6	4	153	9	5								
66	Б1.5.18 Экология		3				3		108	108	12	4	4	4		92	4	3	3															
69	Б1.5.19 Ноксология	1				1			288	288	62	10	4	12	36	217	9	8	8	10	4	12	36	217	9	8								
72	Б1.5.20 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	Б1.5.21 Теоретическая механика	2					2		144	144	10	4	2	4		125	9	4	4								4	2	4					
78	Б1.5.22 Сопротивление материалов	3				3			144	144	50	6	2	6	36	85	9	4	4															
81	Б1.5.23 Теплофизика		3				3		108	108	12	4	4	4		92	4	3	3															
84	Б1.5.24 Медико-биологические основы безопасности		4					4	72	72	8	4		4		60	4	2	2															
87	Б1.5.25 Надежность технических систем и техногенный риск	4				4			180	180	54	4	2	12	36	117	9	5	5															
90	Б1.5.26 Управление техносферной безопасностью	4				4			180	180	54	6		12	36	117	9	5	5															
93	Б1.5.27 Электротехника и электроника	2					2		180	180	22	8	4	10		149	9	5	5															
96	Б1.5.28 Метрология, квалиметрия и сертификация		2				2		108	108	10	4	2	4		94	4	3	3									8	4	10				
99	Б1.5.29 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				
																												14	4	22				

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

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	Лек		Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль		Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ										
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	14						
27	87	9	3																							36	8	44						
30																										36	6	22						
33				4		4	2	94	4	3																36	4	14						
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						

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

[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																																			
	Курс 3																		Курс 4						Курс 5						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зачисленная
	Часов										Часов								Часов																
	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ											
107											4	2	2		96	4	3									36		2	12						
110	58	4	2																							36		4	14						
113											6		4		58	4	2									36		4	14						
116	56	4	2																							36		4	16						
119											4	4	4		123	9	4	12	2	10		111	9	4	36		6	20							
122				4		6		58	4	2																36		4	12						
125											4	2	4		94	4	3									36		4	14						
128				8	4	10		149	9	5																36		8	26						
131				6	2	8		88	4	3	4	2	2		55	9	2									36		8	36						
134											6		8		121	9	4									36		6	22						
137											4	2	4		94	4	3									36		4	14						
140																		8	2	10		151	9	5	36		8	28							
143																		10	2	12		111	9	4	36		8	32							
146				4	2	6		92	4	3																36		4	16						
149	86	4	2																							36		6	22						
154	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																								36			4						
160																										36			4						
161				6		8		90	4	3																36		6	18						
164				6		8		90	4	3																36		6	18						
167																										36		6	18						
168	94	4	3																							36		4	14						
171	94	4	3																							36		4	14						
174																										36		4	14						
175											4		4		96	4	3									36		4	12						
178											4		4		96	4	3									36		4	12						
181																																			
182				4	4	8		52	4	2																36		6	18						
185				4	4	8		52	4	2																36		6	18						
187																																			
188																																			
189											4	2	4		58	4	2									36		4	14						
192											4	2	4		58	4	2									36		4	14						
195																																			

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

[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																																		
			Курс 3							Курс 4							Курс 5							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра						
СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ														
			Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС		Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР		СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр		КСР	СРС	Контроль						ЗЕТ					
196										4		4		96	4	3										36			4	12				
199										4		4		96	4	3										36								
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						
208																																		
209																																		
210																	4		4		60	4	2	36			4	12						
213																	4		4		60	4	2	36			4	12						
215																																		
216																																		
217																	6	2	8	36	52	4	3	36			6	56						
220																	6	2	8	36	52	4	3	36			6	56						
222																																		
223																																		
224																	4	4	6	36	54	4	3	36			6	54						
227																	4	4	6	36	54	4	3	36			6	54						
229																																		
230																																		
231																	4	2	8		90	4	3	36			6	18						
234																	4	2	8		90	4	3	36			6	18						
236																																		
240	Часов																																	
241	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя				Часов				ЗЕТ	Неделя				Часов				ЗЕТ	Неделя				Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
242			9	6				324				9	2			108				3	4			216			6							
244																																		
245																											36	1.50						
247																																		
248																																		
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						
257																																		
258	Часов																																	
			ЗЕТ	Неделя				Часов				ЗЕТ	Неделя				Часов				ЗЕТ	Неделя				Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		

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

[illegible]

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

[illegible]