

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Институт механизации и технического сервиса

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор  Фаизрахманов Д.И.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 26 от 19.04.2018

20.03.01

Направление подготовки - Техносферная безопасность
Профиль подготовки "Безопасность технологических процессов и производств"

Кафедра: Техносферная безопасность
Факультет: Институт механизации и технического сервиса


Квалификация: бакалавр	
Программа подготовки: прикладной бакалавриат	
Форма обучения: Очная	
Срок обучения: 4г	
+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	сервисно-эксплуатационная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 246 от 21.03.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР

 / Зиганшин Б.Г./

Начальник УМУ

 / Дмитриев А.В./

Директор

 / Яхин С.М./

Зав. кафедрой

 / Гаязиев И.Н./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Числ	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									*									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
II								*										*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
III								*										*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
IV								*										*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 3	сен. 4	Всего	сен. 5	сен. 6	Всего	сен. 7	сен. 8	Всего	
Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	16	33	17	13	30	131
Э Экзаменационные сессии	2	2	4	1	1 5/6	2 5/6	1	5/6	1 5/6	2	3/6	2 3/6	11 1/6
У Учебная практика		4	4										4
П Производственная практика				6	6		8	8					14
Пд Преддипломная практика										4	4		4
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты										4	4		4
К Каникулы	1 4/6	6 1/6	7 5/6	1 4/6	5 2/6	7	1 4/6	5 2/6	7	4/6	8 4/6	9 2/6	31 1/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	22	30	52	21	31	52	21	31	52	21	31	52	208

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестры			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя								
				Всего	Кон. таит.	Лек.	Лаб.	Пр.	П.	СР				Конт роль	Всего	Кон. таит.	Лек.	Лаб.	Пр.	П.				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон. таит.	Лек.			Лаб.	Пр.	П.			СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1024									27.5	19		1238										32.5	23		2262									60	42	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1024									27.5	19		1238										32.5	23		2262							60	42			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51.9												49.8													50.9											
	ОП, факультативы (в период за. оц.)			54												54													54											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.5												26.5													26.5											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.5												26.5													26.5											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2												4													3											
ДИСЦИПЛИНЫ				990	450	152	68	222	8	432	108	27.5	ТО: 17 Э: 2		954	450	136	102	204	8	396	108	26.5	ТО: 17 Э: 2		1944	900	288	170	426	16	828	216	54	ТО: 34 Э: 4					
1	Б1.Б.02	История	Экз	144	35	16		18	1	82	27	4														Экз	144	35	16		18	1	82	27	4		26	1		
2	Б1.Б.03	Иностранный язык	Экз	72	35			34	1	37		2		Экз	72	35			34	1	37		2			Экз(2)	144	70			68	2	74		4		20	1234		
3	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	Экз											Экз	108	69	34		34	1	39		3			Экз	108	69	34		34	1	39		3		15	23		
4	Б1.Б.05	Высшая математика	Экз	128	51	16		34	1	48	27	3.5		Экз	128	53	18		34	1	48	27	3.5			Экз(2)	262	104	34		68	2	94	54	7		12	1234		
5	Б1.Б.06	Информатика	Экз	108	69	34	34		1	39		3		Экз	108	51	16		34	1	30	27	3			Экз Экз	218	120	50	34	34	2	69	27	6		12	12		
6	Б1.Б.07	Физика	Экз											Экз	144	51	16	34		1	66	27	4			Экз	144	51	16	34		1	66	27	4		12	23		
7	Б1.Б.09	Химия	Экз	144	69	34		34	1	48	27	4														Экз	144	69	34		34	1	48	27	4		7	1		
8	Б1.Б.10	Биология	Экз	218	103	34		68	1	86	27	6														Экз	218	103	34		68	1	86	27	6		15	1		
9	Б1.Б.13	Русский язык и культура речи	Экз	72	35			34	1	37		2														Экз	72	35			34	1	37		2		26	1		
10	Б1.Б.08	Начертательная геометрия. Инженерная графика	Экз	108	53	18	34		1	55		3		Экз	144	69		68		1	48	27	4			Экз Экз	262	122	18	102		2	103	27	7		14	12		
11	Б1.Б.10	Теоретическая механика	Экз											Экз	108	53	18		34	1	55		3			Экз	108	53	18		34	1	55		3		14	2		
12	Б1.Б.13	Влективные курсы по физической культуре и спорту	Экз	34	34			34						Экз	88	68			68							Экз(2)	102	102			102						21	123456		
13	Б1.Б.де.03.01	Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях	Экз											Экз	144	69	34		34	1	75		4			Экз	144	69	34		34	1	75		4		26	2		
14	Б1.Б.де.03.02	Психология и этика в профессиональной деятельности	Экз											Экз	144	69	34		34	1	75		4			Экз	144	69	34		34	1	75		4		26	2		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) Экз(5)												Экз(4) Экз(4) Экз												Экз(8) Экз(9) Экз												
ПРАКТИКИ			(План)												216								216	6	4		216							216	6	4				
	Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков												Экз	216								216	6	4	Экз	216						216	6	4					
ГИА			(План)																																					
КАНИКУЛЫ													1/4/5													6/1/6										7/5/6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры					
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	П.	СР				Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	П.				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон. такт.	Лек.					Лаб.	Пр.	П.	СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				968									25	18		1324									35	24 5/6		2292							60	42 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				968									25	18		1324									35	24 5/6		2292						60	42 5/6				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зед.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49.8												49.5												49.7											
	ОП, факультативы (в период за. оtc.)			54												43.2													48.6										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.7												26.5													26.6										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.7												26.5													26.6										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4												4													4										
ДИСЦИПЛИНЫ			900	453	174	34	238	7	393	54	25	ТО: 17 Э: 1			828	423	176	32	208	7	369	36	23	ТО: 16 Э: 5/6			1728	876	350	66	446	14	762	90	48	ТО: 33 Э: 1 5/6			
1	Б1.Б.08	Теория горения и взрыва												Зач	108	49	16		32	1	59		3			Зач	108	49	16		32	1	59		3	7	6		
2	Б1.Б.13	Теплофизика												Зач	72	49	16	16	16	1	23		2			Зач	72	49	16	16	16	1	23		2		13	6	
3	Б1.Б.14	Электроника и электротехника	Зач	108	53	18	34		1	37	18	3													Зач	108	53	18	34		1	37	18	3			16	5	
4	Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация	Зач	108	53	18		34	1	55		3													Зач	108	53	18		34	1	55		3			17	5	
5	Б1.Б.20	Производственная санитария и гигиена труда	Зач	108	69	34		34	1	39		3		Зач КР	144	65	32		32	1	79		4			Зач Зач КР	262	134	66		66	2	118		7		15	56	
6	Б1.Б.21	Прикладная механика												Зач	144	65	32	16	16	1	61	18	4			Зач	144	65	32	16	16	1	61	18	4		14	6	
7	Б1.Б.01	Токсикология												Зач	144	61	32		48	1	63		4			Зач	144	61	32		48	1	63		4		15	6	
8	Б1.Б.02	Промышленная безопасность и производственный контроль	Зач КР	218	103	34		68	1	95	18	6													Зач КР	218	103	34		68	1	95	18	6			15	5	
9	Б1.Б.05	Пожаровзрывобезопасность	Зач	144	69	34		34	1	57	18	4													Зач	144	69	34		34	1	57	18	4			15	5	
10	Б1.Б.06	Экономика и организация безопасности труда												Зач	72	49	16		32	1	23		2			Зач	72	49	16		32	1	23		2		17	67	
11	Б1.Б.12	Надзор и контроль в сфере безопасности												Зач	144	65	32		32	1	61	18	4			Зач	144	65	32		32	1	61	18	4		15	6	
12	Б1.Б.13	Взлетные курсы по физической культуре и спорту	Зач	88	68			68						Зач	84	64			64							Зач	182	132			132						21	123456	
13	Б1.Б.дв.01.01	Правовое регулирование деятельности опасных производственных объектов	Зач	108	53	18		34	1	55		3													Зач	108	53	18		34	1	55		3			26	5	
14	Б1.Б.дв.01.02	Экологическое право	Зач	108	53	18		34	1	55		3													Зач	108	53	18		34	1	55		3			26	5	
15	Б1.Б.дв.03.01	Технологические измерения и приборы	Зач	108	53	18		34	1	55		3													Зач	108	53	18		34	1	55		3			16	5	
16	Б1.Б.дв.03.02	Приборы контроля и регулирования	Зач	108	53	18		34	1	55		3													Зач	108	53	18		34	1	55		3			16	5	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Зач(3) За(4) Зач(3) КР										Зач(2) За(3) Зач(3) КР										Зач(5) За(7) Зач(4) КР(2)																
ПРАКТИКИ			(Плак)																																				
	Б2.В.02(П)	Производственная технологическая практика												Зач	216											Зач	216								216	6	4		
	Б2.В.03(П)	Производственная сервисно-эксплуатационная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности												Зач	216											Зач	216								216	6	4		
ГИА			(Плак)																																				
КАНИКУЛЫ													1 4/6										5 2/6											7					

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестры												
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																	
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	П	СР				Конт роль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	П				СР	Конт роль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр			П	СР	Конт роль														
ИТОГО (с факультативами)				1080									30	19		1224									34	21 3/8		2304							64	40 3/8													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008									28			1152									32			2160						60															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зед/мес/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53												53.4												53.2																					
	ОП, факультативы (в период за. оц.)			54												54													54																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.5												26.6													26.6																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.5												26.6													26.6																				
ДИСЦИПЛИНЫ				1008	450	154	68	220	8	450	108	28	ТО: 17 Э: 2		720	345	130		210	5	348	27	20	ТО: 13 Э: 1/2		1728	795	284	68	430	13	798	135	48	ТО: 30 Э: 2 1/2														
1	Б1.Б.12	Гидрогазодинамика	Экз	144	53	18	34		1	55	36	4														Экз	144	53	18	34		1	55	36	4	16	7												
2	Б1.Б.03	Защита в чрезвычайных ситуациях	Экз	144	71	18		52	1	73		4														Экз	144	71	18		52	1	73		4	15	7												
3	Б1.Б.04	Эксплуатационная безопасность в атомной энергетике	Экз	144	69	34	34		1	75		4														Экз	144	69	34	34		1	75		4	15	7												
4	Б1.Б.05	Экономика и организация безопасности труда	Экз	108	51	16		34	1	21	36	3														Экз	108	51	16		34	1	21	36	3	17	67												
5	Б1.Б.07	Аттестация рабочих мест	Экз	72	53	18		34	1	19		2		Экз КР	144	67	26		40	1	77		4			Экз Экз КР	218	120	44		74	2	96		6	15	78												
6	Б1.Б.09	Безопасность производственных процессов												Экз	180	79	26		52	1	74	27	5			Экз	180	79	26		52	1	74	27	5	15	8												
7	Б1.Б.13	Надежность технических систем и техногенный риск	Экз	180	53	18		34	1	91	36	5														Экз	180	53	18		34	1	91	36	5	17	7												
8	Б1.Б.14	Управление теплообменом	Экз	108	49	16		32	1	59		3														Экз	108	49	16		32	1	59		3	15	7												
9	Б1.Б.03.01	Монтаж и эксплуатация средств защиты												Экз	144	67	26		40	1	77		4			Экз	144	67	26		40	1	77		4	17	8												
10	Б1.Б.03.02	Проектирование средств защиты												Экз	144	67	26		40	1	77		4			Экз	144	67	26		40	1	77		4	17	8												
11	Б1.Б.04.01	Научные исследования в техногенной безопасности	Экз	108	51	16		34	1	57		3														Экз	108	51	16		34	1	57		3	15	7												
12	Б1.Б.04.02	Средства индивидуальной защиты	Экз	108	51	16		34	1	57		3														Экз	108	51	16		34	1	57		3	15	7												
13	Б1.Б.06.01	Диагностика и оценка безопасности технических объектов												Экз	144	79	26		52	1	65		4			Экз	144	79	26		52	1	65		4	15	8												
14	Б1.Б.06.02	Оценка и анализ техногенных рисков												Экз	144	79	26		52	1	65		4			Экз	144	79	26		52	1	65		4	15	8												
15	Б1.Б.07.01	Промышленная экология												Экз	108	53	26		26	1	55		3			Экз	108	53	26		26	1	55		3	15	8												
16	Б1.Б.07.02	Экология в техногенной среде												Экз	108	53	26		26	1	55		3			Экз	108	53	26		26	1	55		3	15	8												
17	Б1.Б.01	Безопасность при работе с бытовыми приборами												Экз	72	29	14		14	1	43		2			Экз	72	29	14		14	1	43		2	15	8												
18	Б1.Б.02	Опасные природные процессы	Экз	72	37	18		18	1	35		2		Экз	72	37	18		18	1	35		2			Экз	72	37	18		18	1	35		2	15	7												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) Экз(4) Экз(2)											Экз Экз(4) Экз КР											Экз(4) Экз(8) Экз(3) КР																							
ПРАКТИКИ (План)															216											216											216												
Б2.Б.04(Пд) Преддипломная практика															Экз 216											216											Экз 216												
ГИА (План)															216											216											216												
Б3.Б.01 Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы															216											216											216												
КАНИКУЛЫ				4/5											8 4/5											9 2/5																							