МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Институт механизации и технического сервиса

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Валиев А.Р.
"14" марта 2024 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 38 от 14.03.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

Направление подготовки -Техносферная безопасность
Направленность (профиль) - Пожарная и промышленная безопасность в чрезвычайных ситуациях

Кафедра: Кафедра тракторы, автомобили и безопасность технологических процессов

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности
сервисно-эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР _____ */ Дмитриев А.В./*

Начальник УМУ _____ */ Марданов Р.Х./*

Директор _____ */ Медведев В.М./*

Зав. кафедрой _____ */ Хафизов К.А./*

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	11	28	14	14	28	124
Э	Экзаменационные сессии	1	1 2/6	2 2/6	1 4/6	1	2 4/6	1	1 4/6	2 4/6	5/6	1 3/6	2 2/6	10
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика					6	6		12	12				18
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	19 дн	49 дн	68 дн	15 дн	38 дн	53 дн	12 дн	40 дн	52 дн		68 дн	68 дн	241 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	1 дн	12 дн	13 дн	52 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	147 дн	218 дн	365 дн	105 дн	260 дн	365 дн	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**934**								**25**	18		**1220**								**32**	22 2/6		**2154**								**57**	40 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**934**								**25**			**1220**								**32**			**2154**								**57**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**50,9**											**50,9**										**50,9**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**											**54**										**45**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**28,2**											**27**										**27,6**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**28,7**											**27,5**										**28,1**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**											**4**										**3**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**900**	**487**	**190**	**102**	**186**	**9**	**377**	**36**	**25**	ТО: 17 Э: 1		**936**	**467**	**136**	**102**	**220**	**9**	**397**	**72**	**26**	ТО: 17 Э: 1 1/3		**1836**	**954**	**326**	**204**	**406**	**18**	**774**	**108**	**51**	ТО: 34 Э: 2 1/3		
1	Б1.О.01	История России	За	**72**	69	34		34	1	3		2		Эк	**72**	53	18		34	1	1	18	2		Эк За	**144**	122	52		68	2	4	18	4		26	12
2	Б1.О.03	Иностранный язык												За	**72**	35			34	1	37		2		За	**72**	35			34	1	37		2		20	23
3	Б1.О.06	Математика	За	**108**	51	16		34	1	57		3		Эк	**108**	53	18		34	1	37	18	3		Эк За	**216**	104	34		68	2	94	18	6		12	1234
4	Б1.О.07	Физика												За	**108**	51	16	34		1	57		3		За	**108**	51	16	34		1	57		3		12	23
5	Б1.О.08	Химия	Эк	**144**	69	34		34	1	57	18	4													Эк	**144**	69	34		34	1	57	18	4		7	1
6	Б1.О.09	Информатика	За	**108**	53	18	34		1	55		3		Эк	**108**	51	16	34		1	39	18	3		Эк За	**216**	104	34	68		2	94	18	6		12	12
7	Б1.О.11	Начертательная геометрия. Инженерная графика	Эк	**108**	53	18	34		1	37	18	3		ЗаО	**108**	35		34		1	73		3		Эк ЗаО	**216**	88	18	68		2	110	18	6		14	12
8	Б1.О.12	Теоретическая механика	За	**144**	69	18	34	16	1	75		4													За	**144**	69	18	34	16	1	75		4		14	1
9	Б1.О.18	Физическая культура и спорт	За	**72**	35	34			1	37		2													За	**72**	35	34			1	37		2		21	1
10	Б1.О.19	Русский язык и культура речи												За	**72**	35			34	1	37		2		За	**72**	35			34	1	37		2		26	2
11	Б1.О.27	Ноксология												За	**108**	69	34		34	1	39		3		За	**108**	69	34		34	1	39		3		13	23
12	Б1.О.34	Экология												Эк	**180**	85	34		50	1	77	18	5		Эк	**180**	85	34		50	1	77	18	5		13	2
13	Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**34**	34			34						За	**68**	68			68						За(2)	**102**	102			102						21	123456
14	Б1.О.42	Татарский язык и культура общения	За	**72**	35			34	1	37		2													За	**72**	35			34	1	37		2		26	1
15	Б1.О.44	Основы российской государственности	ЗаО	**72**	53	18		34	1	19		2													ЗаО	**72**	53	18		34	1	19		2		26	1
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(7) ЗаО											Эк(4) За(5) ЗаО											Эк(6) За(12) ЗаО(2)												
ПРАКТИКИ		(План)													216						216		6	4		216						216		6	4		
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика												ЗаО	216						216		6	4	ЗаО	216						216		6	4	13	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2 4/6										6 5/6										9 3/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1004**								**26**	18 4/6		**1328**								**35**	24		**2332**								**61**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1004**								**26**			**1328**								**35**			**2332**								**61**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**50,9**											**51,9**											**51,4**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**43,2**											**54**											**48,6**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27**											**26**											**26,5**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27,5**											**26,5**											**27**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4**											**4**											**4**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**936**	**467**	**122**	**152**	**184**	**9**	**397**	**72**	**26**	ТО: 17 Э: 1 2/3		**936**	**449**	**188**	**86**	**168**	**7**	**433**	**54**	**26**	ТО: 17 Э: 1		**1872**	**916**	**310**	**238**	**352**	**16**	**830**	**126**	**52**	ТО: 34 Э: 2 2/3		
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	**72**	35			34	1	19	18	2													Эк	**72**	35			34	1	19	18	2		20	23
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности												Эк	**108**	53	18	18	16	1	37	18	3		Эк	**108**	53	18	18	16	1	37	18	3		13	4
3	Б1.О.06	Математика	За	**72**	35	16		18	1	37		2		Эк	**144**	69	34		34	1	57	18	4		Эк За	**216**	104	50		52	2	94	18	6		12	1234
4	Б1.О.07	Физика	Эк	**180**	85	34	34	16	1	77	18	5													Эк	**180**	85	34	34	16	1	77	18	5		12	23
5	Б1.О.16	Метрология, стандартизация и сертификация												За	**108**	51	16	18	16	1	57		3		За	**108**	51	16	18	16	1	57		3		17	4
6	Б1.О.17	Медико-биологические основы безопасности												Эк	**144**	69	34		34	1	57	18	4		Эк	**144**	69	34		34	1	57	18	4		13	4
7	Б1.О.20	Компьютерная инженерная графика	За	**72**	35		34		1	37		2													За	**72**	35		34		1	37		2		14	3
8	Б1.О.21	Материаловедение и ТМ	Эк	**108**	53	18	16	18	1	37	18	3													Эк	**108**	53	18	16	18	1	37	18	3		14	3
9	Б1.О.23	Пожарная и аварийно-спасательная техника	ЗаО КР	**144**	85	16	68		1	59		4													ЗаО КР	**144**	85	16	68		1	59		4		13	3
10	Б1.О.24	Пожарная тактика												ЗаО	**144**	69	18	50		1	75		4		ЗаО	**144**	69	18	50		1	75		4		13	4
11	Б1.О.27	Ноксология	Эк	**108**	53	18		34	1	37	18	3													Эк	**108**	53	18		34	1	37	18	3		13	23
12	Б1.О.32	Промышленная безопасность												За	**144**	69	34		34	1	75		4		За	**144**	69	34		34	1	75		4		13	45
13	Б1.О.37	Системы связи и оповещения												За	**144**	69	34		34	1	75		4		За	**144**	69	34		34	1	75		4		13	4
14	Б1.О.38	Промышленная экология	За	**108**	51	16		34	1	57		3													За	**108**	51	16		34	1	57		3		13	3
15	Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**68**	68			68						За	**68**	68			68						За(2)	**136**	136			136						21	123456
16	Б1.О.45	Общественный проект "Обучение служением"	ЗаО	**72**	35	4		30	1	37		2													ЗаО	**72**	35	4		30	1	37		2		2	3
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(4) ЗаО(2) КР											Эк(3) За(4) ЗаО											Эк(7) За(8) ЗаО(3) КР												
ПРАКТИКИ (План)															324						324		9	6		324						324		9	6		
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика												ЗаО	324						324		9	6	ЗаО	324						324		9	6	13	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																				
КАНИКУЛЫ													2										5 1/6												7 1/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1040**								**27**	18		**1318**								**36**	24 4/6		**2358**								**63**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1040**								**27**			**1318**								**36**			**2358**								**63**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**											**54**											**54**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**											**32,4**											**43,2**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27,6**											**28**											**27,8**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**28,1**											**28,6**											**28,4**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4**											**2**											**3**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**972**	**477**	**190**	**34**	**244**	**9**	**441**	**54**	**27**	ТО: 17 Э: 1		**648**	**314**	**126**	**50**	**132**	**6**	**280**	**54**	**18**	ТО: 11 Э: 1 2/3		**1620**	**791**	**316**	**84**	**376**	**15**	**721**	**108**	**45**	ТО: 28 Э: 2 2/3		
1	Б1.О.02	Философия	Эк	**108**	53	18		34	1	37	18	3													Эк	**108**	53	18		34	1	37	18	3		26	5
2	Б1.О.05	Основы военной подготовки	За	**108**	69	18		50	1	39		3													За	**108**	69	18		50	1	39		3		13	5
3	Б1.О.10	Теория горения и взрыва												ЗаО	**108**	45	22		22	1	63		3		ЗаО	**108**	45	22		22	1	63		3		7	6
4	Б1.О.13	Гидрогазодинамика												Эк	**108**	55	22	32		1	35	18	3		Эк	**108**	55	22	32		1	35	18	3		16	6
5	Б1.О.14	Теплофизика												За	**72**	35	16	18		1	37		2		За	**72**	35	16	18		1	37		2		13	6
6	Б1.О.15	Электроника и электротехника	ЗаО	**108**	51	16	34		1	57		3													ЗаО	**108**	51	16	34		1	57		3		16	5
7	Б1.О.28	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	ЗаО	**108**	45	22		22	1	63		3													ЗаО	**108**	45	22		22	1	63		3		26	5
8	Б1.О.29	Медицинская помощь в экстренных ситуациях												ЗаО	**108**	57	22		34	1	51		3		ЗаО	**108**	57	22		34	1	51		3		13	6
9	Б1.О.30	Пожаровзрывобезопасность	Эк	**144**	69	34		34	1	57	18	4													Эк	**144**	69	34		34	1	57	18	4		13	5
10	Б1.О.31	Токсикология												Эк	**108**	55	22		32	1	17	36	3		Эк	**108**	55	22		32	1	17	36	3		13	6
11	Б1.О.32	Промышленная безопасность	Эк КР	**72**	35	16		18	1	19	18	2													Эк КР	**72**	35	16		18	1	19	18	2		13	45
12	Б1.О.36	Испытание и эксплуатация средств защиты	ЗаО	**144**	69	34		34	1	75		4													ЗаО	**144**	69	34		34	1	75		4		17	5
13	Б1.О.39	Безопасность при работе с опасными отходами	За	**108**	51	16		34	1	57		3													За	**108**	51	16		34	1	57		3		13	5
14	Б1.О.40	Производственная санитария	За	**72**	35	16		18	1	37		2		ЗаО	**144**	67	22		44	1	77		4		За ЗаО	**216**	102	38		62	2	114		6		13	56
15	Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**68**	68			68						За	**22**	22			22						За(2)	**90**	90			90						21	123456
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4) ЗаО(3) КР											Эк(2) За(2) ЗаО(3)											Эк(5) За(6) ЗаО(6) КР												
ПРАКТИКИ (План)															648						648		18	12		648						648		18	12		
	Б2.О.03(П)	Производственная эксплуатационная практика												ЗаО	648						648		18	12	ЗаО	648						648		18	12	13	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																					
КАНИКУЛЫ													1 4/6										5 3/6											7 1/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**864**								**24**	14 5/6		**1404**								**39**	25 3/6		**2268**								**63**	40 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**792**								**22**			**1332**								**37**			**2124**								**59**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**											**52,8**											**53,4**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**43,2**											**36**											**39,6**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26**											**27**											**26,5**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26,5**											**27,5**											**27**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**792**	**371**	**168**	**28**	**168**	**7**	**385**	**36**	**22**	ТО: 14 Э: 5/6		**792**	**384**	**154**		**224**	**6**	**354**	**54**	**22**	ТО: 14 Э: 1 1/2		**1584**	**755**	**322**	**28**	**392**	**13**	**739**	**90**	**44**	ТО: 28 Э: 2 1/3		
1	Б1.О.22	Специальная оценка условий труда	Эк	**108**	57	28		28	1	33	18	3													Эк	**108**	57	28		28	1	33	18	3		13	7
2	Б1.О.25	Экономика пожарной и промышленной безопасности	За	**72**	29	14		14	1	43		2													За	**72**	29	14		14	1	43		2		17	7
3	Б1.О.26	Прикладная статистика и анализ данных												За	**72**	43	14		28	1	29		2		За	**72**	43	14		28	1	29		2		12	8
4	Б1.О.33	Электробезопасность в электроустановках	ЗаО	**144**	57	28	28		1	87		4													ЗаО	**144**	57	28	28		1	87		4		13	7
5	Б1.О.35	Надежность технических систем и техногенный риск	ЗаО	**144**	57	28		28	1	87		4													ЗаО	**144**	57	28		28	1	87		4		17	7
6	Б1.О.43	Управление техносферной безопасностью												За	**108**	57	28		28	1	51		3		За	**108**	57	28		28	1	51		3		13	8
7	Б1.В.01	Пожарная безопасность в строительстве												Эк	**216**	99	42		56	1	99	18	6		Эк	**216**	99	42		56	1	99	18	6		13	8
8	Б1.В.02	Пожарная безопасность технологических процессов												Эк КР	**180**	71	28		42	1	91	18	5		Эк КР	**180**	71	28		42	1	91	18	5		13	8
9	Б1.В.03	Надзор и контроль в сфере безопасности	Эк	**108**	57	28		28	1	33	18	3													Эк	**108**	57	28		28	1	33	18	3		13	7
10	Б1.В.04	Прогнозирование опасных факторов пожара												Эк	**108**	57	28		28	1	33	18	3		Эк	**108**	57	28		28	1	33	18	3		13	8
11	Б1.В.05	Организация защиты населений и территорий от ЧС	ЗаО	**108**	57	14		42	1	51		3													ЗаО	**108**	57	14		42	1	51		3		13	7
12	Б1.В.ДВ.01.01	Расследование и экспертиза пожаров												За КР	**108**	57	14		42	1	51		3		За КР	**108**	57	14		42	1	51		3		13	8
13	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Расследование пожаров*												За КР	**108**	57	14		42	1	51		3		За КР	**108**	57	14		42	1	51		3		13	8
14	Б1.В.ДВ.02.01	Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях	ЗаО	**108**	57	28		28	1	51		3													ЗаО	**108**	57	28		28	1	51		3		26	7
15	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Психология и этика в профессиональной деятельности*	ЗаО	**108**	57	28		28	1	51		3													ЗаО	**108**	57	28		28	1	51		3		26	7
16	ФТД.01	Безопасность на водных объектах												За	**72**	29	14		14	1	43		2		За	**72**	29	14		14	1	43		2		13	8
17	ФТД.02	Опасные природные процессы	За	**72**	29	14		14	1	43		2													За	**72**	29	14		14	1	43		2		13	7
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(2) ЗаО(4)											Эк(3) За(4) КР(2)											Эк(5) За(6) ЗаО(4) КР(2)												
ПРАКТИКИ (План)															216						216		6	4		216						216		6	4		
	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика												ЗаО	216						216		6	4	ЗаО	216						216		6	4	13	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)															324						324		9	6		324						324		9	6		
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													324						324		9	6		324						324		9	6	13	8
КАНИКУЛЫ																							9 3/6											9 3/6		

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)					244	57	25	32	61	26	35	63	27	36	63	24	39
	Итого по ОП (без факультативов)					240	57	25	32	61	26	35	63	27	36	59	22	37
Б1	Дисциплины (модули)	86%	14%	23%		192	51	25	26	52	26	26	45	27	18	44	22	22
Б1.О	Обязательная часть					166	51	25	26	52	26	26	45	27	18	18	13	5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					26										26	9	17
Б2	Практика	100%	0%	0%		39	6		6	9		9	18		18	6		6
Б2.О	Обязательная часть					39	6		6	9		9	18		18	6		6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Б3	Государственная итоговая аттестация					9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины					4										4	2	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.3	-	50.9	50.9	-	50.9	51.9	-	54	54	-	54	52.8
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				43.2	-	36	54	-	43.2	54	-	54	32.4	-	43.2	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				27.6	-	28.7	27.5	-	27.5	26.5	-	28.1	28.6	-	26.5	27.5
		элективные дисциплины по физ.к.				2.7	-	2	4	-	4	4	-	4	2	-		
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				27.1	-	28.2	27	-	27	26	-	27.6	28	-	26	27
		элективные дисциплины по физ.к.					-	2	4	-	4	4	-	4	2	-		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	2	4	7	4	3	5	3	2	5	2	3
		ЗАЧЕТ (За)					10	6	4	6	3	3	4	3	1	4	1	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2	4	2	2	7	3	4	5	4	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	1		1	1		2		2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				37.99%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					85.4%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					51.71%												