

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №16 от 14.04.2022

20.03.01

Направление подготовки - Техносферная безопасность

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

Кафедра: Тракторы, автомобили и безопасность технологических процессов

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

сервисно-эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Валиев А.Р.

2022г.

/ Дмитриев А.В./

/ Марданов Р.Х./

/ Медведев В.М./

/ Хафизов К.А./

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										*								К	*	Э	К	К				*		*												Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К		
II										*								К	*	Э	Э	К				*		*												Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К		
III										*								К	*	Э	К					*		*						Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К		
IV										*				Э	Э	Э	Э	К	*							*		*					Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	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 1/6	2 1/6	1 4/6	1	2 4/6	1	1 4/6	2 4/6	5/6	1 4/6	2 3/6	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	37 дн	52 дн	12 дн	39 дн	51 дн		67 дн	67 дн	238 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	11 дн	12 дн	51 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	147 дн	219 дн	366 дн	105 дн	260 дн	365 дн	1461 дн

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			ПА	СР	Конт роль			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											26,2											26,6														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,5											26,6											27,1														
	Ауд. нагр. (Элект. курсы по физ.к.)			4											4											4														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	466	136	152	170	8	398	72	26	ТО: 17Л Э: 1 2/3		936	451	170	102	172	7	431	54	26	ТО: 17Л Э: 1		1872	917	306	254	342	15	829	126	52	ТО: 34Л 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	123		
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности												Эк	144	71	18	34	18	1	55	18	4		Эк	144	71	18	34	18	1	55	18	4		13	4			
3	Б1.О.05	Математика	За	108	51	16			34	1	57		3		Эк	144	69	34		34	1	57	18	4		Эк За	252	120	50		68	2	114	18	7		12	1234		
4	Б1.О.06	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.15	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.16	Медико-биологические основы безопасности												Эк	180	87	34		52	1	75	18	5		Эк	180	87	34		52	1	75	18	5		13	4			
7	Б1.О.19	Компьютерная инженерная графика	За	72	35			34		1	37		2												За	72	35			34		1	37		2		14	3		
8	Б1.О.20	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.22	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.23	Пожарная тактика												ЗаО	144	69	18	50		1	75		4		ЗаО	144	69	18	50		1	75		4		13	4			
11	Б1.О.26	Ноксология	Эк	108	53	18			34	1	37	18	3												Эк	108	53	18			34	1	37	18	3		13	23		
12	Б1.О.31	Промышленная безопасность												За	72	35	16		18	1	37		2		За	72	35	16		18	1	37		2		13	45			
13	Б1.О.36	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.37	Промышленная экология	За	144	69	34			34	1	75		4												За	144	69	34		34	1	75		4		13	3			
15	Б1.О.40	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68				68					За	68	68			68						За(2)	136	136			136						21	123456			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) ЗаО КР											Эк(3) За(4) ЗаО											Эк(7) За(8) ЗаО(2) 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				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ														2												5 1/6												7 1/6		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5									з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 6									з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс									з.е.	Неделя	Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				Академических часов								Всего				Академических часов								Всего				Академических часов								Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб		Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР		Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.		Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР
ИТОГО (с факультативами)				864								24	14 5/6		1404								39	25 4/6		2268								63	40 3/6				
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										32,4										37,8															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26										27										26,5															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,5										27,4										27															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	371	154	70	140	7	385	36	22	ТО: 14□ Э: 5/6		792	383	154		224	5	355	54	22	ТО: 14□ Э: 1 2/3		1584	754	308	70	364	12	740	90	44	ТО: 28□ Э: 2 1/2				
1	Б1.О.12	Гидрогазодинамика	Эк	108	57	14	42		1	33	18	3													Эк	108	57	14	42		1	33	18	3		16	7		
2	Б1.О.24	Экономика пожарной безопасности	За	72	29	14		14	1	43		2													За	72	29	14		14	1	43		2		17	7		
3	Б1.О.25	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.32	Электробезопасность в электроустановках	ЗаО	144	57	28	28		1	87		4													ЗаО	144	57	28	28		1	87		4		13	7		
5	Б1.О.34	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.42	Управление техносферной безопасностью																							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	56	28		28		34	18	3		Эк	108	56	28		28		34	18	3		13	8		
11	Б1.В.05	Организация защиты населения 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 КОНТРОЛЯ			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				
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				
КАНИКУЛЫ																								9 3/6											9 3/6				

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)					244	57	26	31	61	26	35	63	27	36	63	24	39
	Итого по ОП (без факультативов)					240	57	26	31	61	26	35	63	27	36	59	22	37
Б1	Дисциплины (модули)	86%	14%	23%		192	51	26	25	52	26	26	45	27	18	44	22	22
Б1.О	Обязательная часть					166	51	26	25	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)				52.2	-	51.9	49.8	-	50.9	51.9	-	54	52.4	-	54	52.8
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				45	-	54	46.3	-	43.2	54	-	54	43.2	-	43.2	32.4
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				27.1	-	26.7	27.5	-	27.5	26.6	-	27.5	27.5	-	26.5	27.4
		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.				26.7	-	26.2	27	-	27	26.2	-	27	27	-	26	27
		элективные дисциплины по физ.к.					-	2	4	-	4	4	-	4	2	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	7	4	3	5	3	2	5	2	3
		ЗАЧЕТ (За)					10	6	4	6	3	3	3	2	1	4	1	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2		2	3	1	2	7	3	4	5	4	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	1		1	1		2		2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				36.19%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					85.4%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					50.91%												