

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 38 от 14.03.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

Направление подготовки - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Направленность (профиль) - Автомобили и автомобильное хозяйство

Кафедра: Эксплуатация и ремонт машин

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

сервисно-эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой



[Signature] / Дмитриев А.В./

[Signature] / Марданов Р.Х./

[Signature] / Медведев В.М./

[Signature] / Адигамов Н.Р./

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	
II									*									К	*		Э	Э	К				*															Э	У	У	П	П	П	П	К	К	К	К	К
III									*									К	*		Э	К					*									Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э
IV	П	П	П	П					*									К	*		Э					*													Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	

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	1	1 3/6	2 3/6	10
У	Учебная практика		4	4		2	2						6	
П	Производственная практика					4	4		12	12	4		4	20
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	19 дн	50 дн	69 дн	15 дн	38 дн	53 дн	12 дн	40 дн	52 дн	5 дн	62 дн	67 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	8 дн	5 дн	13 дн	52 дн
	Продолжительность	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	147 дн	218 дн	365 дн	147 дн	218 дн	365 дн	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											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				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			ПА	СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				826								22	18		1184									31	22 1/6		2010							53	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				826								22	18		1184									31	22 1/6		2010						53	40 1/6			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			45,6											50,9												48,3										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			18											30,9													24,5									
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25,1											27,1													26,1									
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25,7											27,7													26,7									
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2											4													3									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	436	188	68	170	10	338	18	22	ТО: 17 Э: 1		900	470	134	190	136	10	394	36	25	ТО: 17 Э: 1 1/6		1692	906	322	258	306	20	732	54	47	ТО: 34 Э: 2 1/6		
1	Б1.О.01	История России	За	72	69	34		34	1	3		2		Эк	72	51	16		34	1	3	18	2		Эк За	144	120	50		68	2	6	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.05	Математика	За	72	35	18		16	1	37		2		За	72	35	16		18	1	37		2		За(2)	144	70	34		34	2	74		4	12	1234	
4	Б1.О.06	Физика	За	72	35	18	16		1	37		2		За	108	53	18	34		1	55		3		За(2)	180	88	36	50		2	92		5	12	123	
5	Б1.О.07	Информатика												ЗаО	144	69	34	34		1	75		4		ЗаО	144	69	34	34		1	75		4	12	2	
6	Б1.О.08	Химия	За	72	35	16	18		1	37		2													За	72	35	16	18		1	37		2	7	1	
7	Б1.О.09	Теоретическая механика	За	72	35	16		18	1	37		2		Эк	108	53	18	18	16	1	37	18	3		Эк За	180	88	34	18	34	2	74	18	5	14	12	
8	Б1.О.10	Начертательная геометрия и инженерная графика	Эк	108	53	18	34		1	37	18	3		ЗаО	108	69		68		1	39		3		Эк ЗаО	216	122	18	102		2	76	18	6	14	12	
9	Б1.О.14	Материаловедение и технология конструкционных материалов												За	72	35	16	18		1	37		2		За	72	35	16	18		1	37		2	14	23	
10	Б1.О.20	Физическая культура и спорт	За	72	35	34			1	37		2													За	72	35	34			1	37		2	21	1	
11	Б1.О.25	Русский язык и культура речи												За	72	35			34	1	37		2		За	72	35			34	1	37		2	26	2	
12	Б1.О.27	Правоведение	За	108	51	16		34	1	57		3													За	108	51	16		34	1	57		3	26	1	
13	Б1.О.30	Конструкция и эксплуатационные свойства автотранспортных средств (АТС)												За	72	35	16	18		1	37		2		За	72	35	16	18		1	37		2	13	234	
14	Б1.О.35	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	34	34			34						За	68	68			68						За(2)	102	102			102					21	123456	
15	Б1.О.36	Татарский язык и культура общения	За	72	35			34	1	37		2													За	72	35			34	1	37		2	26	1	
16	Б1.О.40	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 За(9) ЗаО										Эк(2) За(7) ЗаО(2)										Эк(3) За(16) ЗаО(3)													
ПРАКТИКИ			(План)												216							216	6	4			216						216	6	4		
	Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика												ЗаО	216							216	6	4		ЗаО	216					216	6	4	14	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ												2 4/6											7											9 4/6			

№	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	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль					Всего										
ИТОГО (с факультативами)				1076									28	18 4/6		1328									35	24		2404								63	42 4/6											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1076								28				1328								35				2404						63														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54												51,9												53																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54													54												54																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28,2													26												27,1																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28,8													26,6												27,7																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4													4												4																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	488	158	238	82	10	430	90	28	ТО: 17 Э: 1 2/3			936	451	170	188	84	9	431	54	26	ТО: 17 Э: 1			1944	939	328	426	166	19	861	144	54	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			Эк	108	53	18	18	16	1	37	18	3	13	4										
3	Б1.О.05	Математика	Эк	72	35	16		18	1	19	18	2			Эк	108	51	16		34	1	39	18	3			Эк(2)	180	86	32		52	2	58	36	5	12	1234										
4	Б1.О.06	Физика	Эк	108	53	18	34		1	28	27	3			Эк	108	53	18	34		1	28	27	3			Эк	108	53	18	34		1	28	27	3	12	123										
5	Б1.О.11	Сопротивление материалов	Эк	108	53	18	34		1	55		3			ЗаО	108	53	18	34		1	55		3			ЗаО	108	53	18	34		1	55		3	14	4										
6	Б1.О.12	Теория механизмов и машин	Эк	144	69	34	34		1	48	27	4			Эк	144	69	34	34		1	48	27	4			Эк	144	69	34	34		1	48	27	4	14	3										
7	Б1.О.13	Детали машин и основы конструирования	Эк	108	51	16	34		1	57		3			За	108	51	16	34		1	57		3			За	108	51	16	34		1	57		3	14	45										
8	Б1.О.14	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ЗаО	108	53	18	34		1	55		3			ЗаО	108	53	18	34		1	55		3			ЗаО	108	53	18	34		1	55		3	14	23										
9	Б1.О.15	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк	144	69	34	34		1	75		4			За	144	69	34	34		1	75		4			За	144	69	34	34		1	75		4	17	4										
10	Б1.О.19	Экономическая теория	Эк	72	33	16		16	1	39		2			За	72	33	16		16	1	39		2			За	72	33	16		16	1	39		2	22	4										
11	Б1.О.21	Технологические машины	ЗаО	108	51	16	34		1	57		3			ЗаО	108	51	16	34		1	57		3			ЗаО	108	51	16	34		1	57		3	16	3										
12	Б1.О.22	Электротехника и электроника технических систем	Эк	108	53	18	34		1	55		3			ЗаО	108	53	18	34		1	55		3			ЗаО	108	53	18	34		1	55		3	16	4										
13	Б1.О.23	Компьютерное проектирование	ЗаО	72	35		34		1	37		2			ЗаО	72	35		34		1	37		2			ЗаО	72	35		34		1	37		2	14	3										
14	Б1.О.30	Конструкция и эксплуатационные свойства автотранспортных средств (АТС)	За	108	53	18	34		1	55		3			Эк	108	53	18	34		1	37	18	3			Эк За	216	106	36	68		2	92	18	6	13	234										
15	Б1.О.35	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.41	Общественный проект "Обучение служением"	ЗаО	72	35	4		30	1	37		2			ЗаО	72	35	4		30	1	37		2			ЗаО	72	35	4		30	1	37		2	2	3										
17	Б1.В.09	Эксплуатационные материалы	ЗаО	144	69	34	34		1	75		4			ЗаО	144	69	34	34		1	75		4			ЗаО	144	69	34	34		1	75		4	13	3										
18	Б1.В.10	Безопасная эксплуатация самоходных машин	Эк	72	35	16		18	1	37		2			За	72	35	16		18	1	37		2			За	72	35	16		18	1	37		2	13	4										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(2) ЗаО(5)											Эк(3) За(5) ЗаО(2)											Эк(7) За(7) ЗаО(7)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
	Б2.О.02(У)	Учебная эксплуатационная практика													ЗаО	108						108		3	2		ЗаО	108						108		3	2	13	4									
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика													ЗаО	216						216		6	4		ЗаО	216						216		6	4	17	46									
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.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			ПА	СР	Контр оль			Всего										
ИТОГО (с факультативами)				1040									27	18		1426									39	24 4/6		2466								66	42 4/6											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1040								27			1354										37			2394								64												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54												54											54																					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54												54																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,1												27,5												27,3																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,6												28												27,8																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4												2												3																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	469	156	118	186	9	449	54	27		ТО: 17 Э: 1		684	308	108	132	62	6	286	90	19		ТО: 11 Э: 1 2/3		1656	777	264	250	248	15	735	144	46		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.13	Детали машин и основы конструирования	Эк КП	72	35	18	16			1	19	18	2														Эк КП	72	35	18	16		1	19	18	2		14	45									
3	Б1.О.17	Подъемно-транспортные машины	ЗаО	108	53	18	34			1	55																ЗаО	108	53	18	34		1	55		3		14	5									
4	Б1.О.18	Гидропривод													Эк	144	57	22	22	12	1	60	27	4			Эк	144	57	22	22	12	1	60	27	4		16	6									
5	Б1.О.24	Основы научных исследований													ЗаО	72	33	10		22	1	39		2			ЗаО	72	33	10		22	1	39		2		17	6									
6	Б1.О.26	Основы машиностроения													Эк	144	67	22	44		1	41	36	4			Эк	144	67	22	44		1	41	36	4		14	6									
7	Б1.О.28	Инженерное обеспечение экологической безопасности													За	72	23	10		12	1	49		2			За	72	23	10		12	1	49		2		13	6									
8	Б1.О.29	Типаж и эксплуатация технологического оборудования													Эк	144	83	22	44	16	1	34	27	4			Эк	144	83	22	44	16	1	34	27	4		17	6									
9	Б1.О.32	Дилерская служба в автомобильном сервисе	За	108	53	18		34	1	55		3															За	108	53	18		34	1	55		3		17	5									
10	Б1.О.33	Техническая эксплуатация автотранспортных средств	За	108	51	16	34			1	57		3		ЗаО	108	45	22	22		1	63		3			ЗаО	216	96	38	56		2	120		6		17	567									
11	Б1.О.35	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68							За	22	22			22							За(2)	90	90			90						21	123456									
12	Б1.О.39	Основы военной подготовки	За	108	69	18		50	1	39		3															За	108	69	18		50	1	39		3		13	5									
13	Б1.В.01	Испытание и исследование АТС	За	108	51	16	34			1	57		3														За	108	51	16	34		1	57		3		13	5									
14	Б1.В.02	Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств	Эк	144	53	18		34	1	73	18	4															Эк	144	53	18		34	1	73	18	4		17	5									
15	Б1.В.ДВ.01.01	Организация, планирование и управление автотранспортным предприятием	За	108	51	16		34	1	57		3															За	108	51	16		34	1	57		3		17	5									
16	Б1.В.ДВ.01.02	Управление технологическими процессами	За	108	51	16		34	1	57		3															За	108	51	16		34	1	57		3		17	5									
17	ФТД.01	Специальные АТС													За	72	23	10		12	1	49		2			За	72	23	10		12	1	49		2		17	6									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6) ЗаО КП											Эк(3) За(3) ЗаО(2)											Эк(6) За(9) ЗаО(3) КП																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика													ЗаО	648						648		18	12			ЗаО	648					648		18	12		17	46								
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.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	19		1152								32	21 3/6		2232								62	40 3/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28			1152								32			2160								60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52,8											54											53,4													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											48											51													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26											27											26,5													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,6											27,5											27,1													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	372	168	98	98	8	366	54	22	ТО: 14 Э: 1	828	385	140	70	168	7	371	72	23	ТО: 14 Э: 1 1/2	1620	757	308	168	266	15	737	126	45	ТО: 28 Э: 2 1/2						
1	Б1.О.16	Математическое моделирование испытаний АТС	За	108	43	14	28		1	65		3											За	108	43	14	28		1	65		3			12	7			
2	Б1.О.31	Диагностика технических систем АТС	Эк	108	57	28	28		1	33	18	3											Эк	108	57	28	28		1	33	18	3			17	7			
3	Б1.О.33	Техническая эксплуатация автотранспортных средств	Эк КП	108	57	28		28	1	33	18	3											Эк КП	108	57	28		28	1	33	18	3			17	567			
4	Б1.О.34	Надежность и ремонт автотранспортных средств и компонентов	За	108	57	28	28		1	51		3		Эк КП	180	85	28	42	14	1	77	18	5	Эк За КП	288	142	56	70	14	2	128	18	8			17	78		
5	Б1.О.37	Предпринимательство и бизнес-планирование	За	72	29	14		14	1	43		2											За	72	29	14		14	1	43		2			22	7			
6	Б1.О.38	Бухгалтерский учет и налогообложение												За	72	29	14		14	1	43		2	За	72	29	14		14	1	43		2			25	8		
7	Б1.В.03	Организация транспортных услуг	Эк КП	144	71	28		42	1	55	18	4											Эк КП	144	71	28		42	1	55	18	4			17	7			
8	Б1.В.04	Техническая эксплуатация и текущий ремонт кузовов автомобилей												Эк	108	43	14	28		1	38	27	3	Эк	108	43	14	28		1	38	27	3			17	8		
9	Б1.В.05	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	За	72	29	14		14	1	43		2		Эк КП	144	71	28		42	1	46	27	4	Эк За КП	216	100	42		56	2	89	27	6			17	78		
10	Б1.В.06	Лицензирование и сертификация при сервисном обслуживании												ЗаО	108	43	14		28	1	65		3	ЗаО	108	43	14		28	1	65		3			17	8		
11	Б1.В.07	Монтаж и эксплуатация газобаллонного оборудования	За	72	29	14	14		1	43		2											За	72	29	14	14		1	43		2			17	7			
12	Б1.В.08	Материально-техническое снабжение в техническом сервисе												ЗаО	144	71	28		42	1	73		4	ЗаО	144	71	28		42	1	73		4			17	8		
13	Б1.В.ДВ.02.01	Логистические системы на транспорте												ЗаО	72	43	14		28	1	29		2	ЗаО	72	43	14		28	1	29		2			17	8		
14	Б1.В.ДВ.02.02	Транспортная инфраструктура												ЗаО	72	43	14		28	1	29		2	ЗаО	72	43	14		28	1	29		2			17	8		
15	ФТД.02	Тюнинг АТС	За	72	29	14	14		1	43		2											За	72	29	14	14		1	43		2			17	7			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6) КП(2)											Эк(3) За(3) ЗаО(3) КП(2)											Эк(6) За(7) ЗаО(3) КП(3) КП														
ПРАКТИКИ			(План)	216								216	6	4									216			216	6	4											
	Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика	ЗаО	216								216	6	4									216			216	6	4		17	7								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324								324	9	6		324								324	9	6		
	Б3.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы													324								324	9	6		324								324	9	6		8
КАНИКУЛЫ											4/6								8 4/6								9 2/6												

		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)				196	244	53	22	31	63	28	35	66	27	39	62	30	32
	Итого по ОП (без факультативов)				192	240	53	22	31	63	28	35	64	27	37	60	28	32
Б1	Дисциплины (модули)	79%	21%	12.5%	162	192	47	22	25	54	28	26	46	27	19	45	22	23
Б1.О	Обязательная часть					152	47	22	25	48	24	24	36	17	19	21	14	7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					40				6	4	2	10	10		24	8	16
Б2	Практика	23%	77%	0%	21	39	6		6	9		9	18		18	6	6	
Б2.О	Обязательная часть					9	6		6	3		3						
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30				6		6	18		18	6	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4							2		2	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52	-	45.6	50.9	-	54	51.9	-	54	54	-	52.8	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				46.8	-	18	30.9	-	54	54	-	54	54	-	54	48
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				27.3	-	25.7	27.7	-	28.8	26.6	-	27.6	28	-	26.6	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.				26.7	-	25.1	27.1	-	28.2	26	-	27.1	27.5	-	26	27
		элективные дисциплины по физ.к.					-	2	4	-	4	4	-	4	2	-		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	1	2	7	4	3	6	3	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)					14	8	6	5	1	4	6	5	1	6	5	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	1	3	9	5	4	4	1	3	4	1	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1	1		3	1	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)														1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.92%											
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						67.1%											
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						51.2%											