

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №31 от 27 июня 2022

23.05.01

Специальность - Наземные транспортно-технологические средства
Специализация - Автомобили и тракторы

Кафедра: Тракторы, автомобили и безопасность технологических процессов

Квалификация: инженер

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-конструкторский

сервисно-эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 935 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой



Валиев А.Р.

2023 г.

/ Дмитриев А.В./
/ Марданов Р.Х./
/ Медведев В.М./
/ Хафизов К.А./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	15	32	17	11	28	15	16	31	159
Э	Экзаменационные сессии	2	2 1/6	4 1/6	1	1 1/6	2 1/6	1 2/6	1	2 2/6	1	1 4/6	2 4/6	1 5/6	1 3/6	3 2/6	14 4/6
У	Учебная практика		4	4		6	6										10
П	Производственная практика								8	8		12	12				20
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														6	6	6
К	Продолжительность каникул	12 дн	43 дн	55 дн	19 дн	36 дн	55 дн	17 дн	38 дн	55 дн	12 дн	40 дн	52 дн	6 дн	62 дн	68 дн	285 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	8 дн	5 дн	13 дн	65 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	147 дн	218 дн	365 дн	133 дн	232 дн	365 дн	
Високосный год		-			-			-			-			-			

№ п/п	Наименование	Период 2014 г.												Период 2015 г.												Период 2016 г.												Период 2017 г.												Итого											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
1	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4																																

№	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	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				970									26	19		1220									32	23 1/6		2190									58	42 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				970									26			1220									32			2190									58				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51,9												48,8												50,4													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		27												49,9												38,5													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30,2												28												29,1													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30,7												28,6												29,7													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2												4												3													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	521	222	104	186	9	361	54	26	ТО: 17/Э: 2		936	485	120	170	186	9	343	108	26	ТО: 17/Э: 2 1/6		1872	1006	342	274	372	18	704	162	52	ТО: 34/Э: 4 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	Эк	144	69	34		34	1	57	18	4		Эк	108	53	18		34	1	28	27	3		Эк(2)	252	122	52		68	2	85	45	7		12	123				
4	Б1.О.06	Физика	Эк	144	85	34	34	16	1	41	18	4		Эк	180	85	34	34	16	1	59	36	5		Эк(2)	324	170	68	68	32	2	100	54	9		12	12				
5	Б1.О.07	Химия	ЗаО	72	35	16	18		1	37		2													ЗаО	72	35	16	18		1	37		2		7	1				
6	Б1.О.09	Русский язык и культура речи												За	72	35			34	1	37		2		За	72	35			34	1	37		2		26	2				
7	Б1.О.12	Теоретическая механика	За	108	53	18		34	1	55		3		Эк	144	69	16	34	18	1	48	27	4		Эк За	252	122	34	34	52	2	103	27	7		14	12				
8	Б1.О.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	Эк	180	87	34	52		1	75	18	5		За	108	69		68		1	39		3		Эк За	288	156	34	120		2	114	18	8		14	12				
9	Б1.О.19	Материаловедение и технология конструкционных материалов												За	108	53	18	34		1	55		3		За	108	53	18	34		1	55		3		14	23				
10	Б1.О.27	Физическая культура и спорт	За	72	35	34			1	37		2													За	72	35	34			1	37		2		21	1				
11	Б1.О.32	История и тенденция развития автотракторостроения												За	72	35	18		16	1	37		2		За	72	35	18		16	1	37		2		13	2				
12	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				
13	Б1.О.42	Татарский язык и культура общения	За	72	35			34	1	37		2													За	72	35			34	1	37		2		26	1				
14	Б1.О.47	Основы российской государственности	ЗаО	72	53	18		34	1	19		2													ЗаО	72	53	18		34	1	19		2		26	1				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5) ЗаО(2)										Эк(4) За(6)										Эк(7) За(11) ЗаО(2)																		
ПРАКТИКИ			(План)																																						
Б2.О.01(У)			Учебная технологическая практика																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ													1 4/6												6												7 4/6				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										Недель	Контроль	Семестр 4										Недель	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр
				Академических часов							з.е.	Академических часов							з.е.	Академических часов								з.е.	Недель										
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	Недель												
ИТОГО (с факультативами)				932								24	18	1274								34	24 1/6	2206								58	42 1/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				932								24		1274								34		2206								58							
учЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49,7										49,3										48,5															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54										54															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27										28										27,5															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,4										28,5										28															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4										3										3,5															
дисциплины (модули)				864	465	152	238	68	7	345	54	24	ТО: 170 Э: 1		900	483	154	220	102	7	354	63	25	ТО: 170 Э: 1 1/6		1764	948	306	458	170	14	699	117	49	ТО: 340 Э: 2 1/6				
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.05	Математика	Эк	144	69	34		34	1	57	18	4													Эк	144	69	34		34	1	57	18	4		12	123		
4	Б1.О.08	Информатика	За	108	51	16	34		1	57		3													За	108	51	16	34		1	57		3		12	3		
5	Б1.О.14	Теория механизмов и машин												Эк	144	85	34	50		1	41	18	4		Эк	144	85	34	50		1	41	18	4		14	4		
6	Б1.О.15	Сопротивление материалов	ЗаО	144	69	34	34		1	75		4		Эк	108	51	16	34		1	48	9	3		Эк ЗаО	252	120	50	68		2	123	9	7		14	34		
7	Б1.О.19	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Эк	108	69	34	34		1	21	18	3													Эк	108	69	34	34		1	21	18	3		14	23		
8	Б1.О.22	Эксплуатационные материалы												За	180	103	34	68		1	77		5		За	180	103	34	68		1	77		5		13	45		
9	Б1.О.24	Конструкция автомобилей и тракторов	ЗаО	180	103	34	68		1	77		5		Эк	144	85	34	50		1	41	18	4		Эк ЗаО	324	188	68	118		2	118	18	9		13	34		
10	Б1.О.29	Компьютерная инженерная графика	ЗаО	108	69		68		1	39		3													ЗаО	108	69		68		1	39		3		14	3		
11	Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68						За	50	50			50						За(2)	118	118			118						21	123456		
12	Б1.В.ДВ.01.01	Правила дорожного движения												За	108	53			52	1	55		3		За	108	53			52	1	55		3		15	4		
13	Б1.В.ДВ.01.02	Оказание первой помощи												За	108	53			52	1	55		3		За	108	53			52	1	55		3		15	4		
14	Б1.В.ДВ.02.01	Управление СХА												За	108	53	18		34	1	55		3		За	108	53	18		34	1	55		3		15	4		
15	Б1.В.ДВ.02.02	Комплектование СХА												За	108	53	18		34	1	55		3		За	108	53	18		34	1	55		3		15	4		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(2) ЗаО(3)										Эк(4) За(4)										Эк(7) За(6) ЗаО(3)															
ПРАКТИКИ			(План)												324						324		9	6		324					324		9	6					
	Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика												ЗаО	216					216		6	4		ЗаО	216					216		6	4		14	24		
	Б2.О.02(У)	Учебная эксплуатационная практика												ЗаО	108					108		3	2		ЗаО	108					108		3	2		13	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																			
КАНИКУЛЫ												2 4/6											5											7 4/6					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5								Недель	Контроль	Семестр 6								Недель	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр
				Академических часов							з.е.			Академических часов							з.е.			Академических часов							з.е.	Недель			
Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Всего	Недель							
ИТОГО (с факультативами)				1108								29	18 2/6	1412								38	24	2520								67	42 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1036								27		1340								36		2376								63			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53									54									53,5													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54									54									54													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29,1									27,1									28,1													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29,6									27,6									28,6													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3,8									3									3,4													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	502	170	188	136	8	398	72	27	ТО: 170 Э: 1 1/3	864	413	122	178	106	7	397	54	24	ТО: 150 Э: 1	1836	915	292	366	242	15	795	126	51	ТО: 320 Э: 2 1/3		
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.11	Экология											ЗаО	108	47	16		30	1	61		3	ЗаО	108	47	16		30	1	61		3		13	6
3	Б1.О.16	Детали машин и основы конструирования	За	72	35	16	18		1	37		2	Эк КП	144	75	16	44	14	1	51	18	4	Эк За КП	216	110	32	62	14	2	88	18	6		14	56
4	Б1.О.17	Гидравлика и гидропневмопривод											Эк	108	47	16	30		1	43	18	3	Эк	108	47	16	30		1	43	18	3		16	6
5	Б1.О.18	Термодинамика и теплопередача	Эк	144	69	18	50		1	57	18	4											Эк	144	69	18	50		1	57	18	4		13	5
6	Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк	144	69	16	34	18	1	57	18	4											Эк	144	69	16	34	18	1	57	18	4		17	5
7	Б1.О.22	Эксплуатационные материалы	Эк	144	87	34	52		1	39	18	4											Эк	144	87	34	52		1	39	18	4		13	45
8	Б1.О.23	Теория и расчет энергетических установок	За	144	69	34	34		1	75		4	Эк КР	180	91	30	60		1	71	18	5	Эк За КР	324	160	64	94		2	146	18	9		13	56
9	Б1.О.31	Этика и психология профессиональной деятельности											За	72	31	14		16	1	41		2	За	72	31	14		16	1	41		2		26	6
10	Б1.О.33	Основы научных исследований в автотракторостроении	За	108	51	16		34	1	57		3											За	108	51	16		34	1	57		3		13	5
11	Б1.О.34	Математическое моделирование мобильных машин											ЗаО	108	47	16		30	1	61		3	ЗаО	108	47	16		30	1	61		3		12	6
12	Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	64	64			64					За	44	44			44					За(2)	108	108			108						21	123456
13	Б1.О.46	Основы военной подготовки	За	108	69	18		50	1	39		3											За	108	69	18		50	1	39		3		13	5
14	Б1.В.07	Подъемно-транспортные машины											ЗаО	144	75	14	44	16	1	69		4	ЗаО	144	75	14	44	16	1	69		4		14	6
15	ФТД.01	Устройство легковых автомобилей	За	72	33	16	16		1	39		2											За	72	33	16	16		1	39		2		13	5
16	ФТД.02	Гибридный автотранспорт											За	72	31	16		14	1	41		2	За	72	31	16		14	1	41		2		13	6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(6)								Эк(3) За(3) ЗаО(3) КП КР								Эк(7) За(9) ЗаО(3) КП КР															
ПРАКТИКИ			(План)											432					432		12	8		432					432		12	8			
	Б2.В.01(П)	Производственная эксплуатационная практика											ЗаО	432					432		12	8	ЗаО	432					432		12	8	13	6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																															
КАНИКУЛЫ												2 2/6									5 1/6									7 3/6					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										Неделя	Контроль	Семестр 8										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов							з.е.	Академических часов							з.е.	Академических часов								з.е.	Всего											
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	Неделя													
ИТОГО (с факультативами)				972								27	18	1296								36	24 4/6	2268								63	42 4/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972								27	1296								36	2268								63										
учЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54								52,4								53,2																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54								43,2								48,6																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,1								28								27,6																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,5								28,6								28,1																				
	Ауд. нагр. (Элект. курсы по физ.к.)																																							
дисциплины (модули)				972	467	204	238	18	7	451	54	27	ТО: 17Э: 1	648	314	120	166	22	6	262	72	18	ТО: 11Э: 1 2/3	1620	781	324	404	40	13	713	126	45	ТО: 28Э: 2 2/3							
1	Б1.О.20	Электротехника, электроника и электропривод	Эк	180	87	34	52		1	75	18	5											Эк	180	87	34	52		1	75	18	5	16	7						
2	Б1.О.25	Эксплуатация автомобилей и тракторов	За	108	53	18	34		1	55		3	Эк КП	144	67	22	44		1	50	27	4	Эк За КП	252	120	40	78		2	105	27	7	17	78						
3	Б1.О.26	Ремонт автомобилей и тракторов											За	72	23	10	12		1	49		2	За	72	23	10	12		1	49		2	17	89А						
4	Б1.О.35	Системы автоматизированного проектирования автомобилей и тракторов											ЗаО	108	45	22	22		1	63		3	ЗаО	108	45	22	22		1	63		3	13	8						
5	Б1.О.38	Технология производства автомобилей и тракторов	Эк КП	180	85	34	50		1	77	18	5											Эк КП	180	85	34	50		1	77	18	5	14	7						
6	Б1.О.39	Организация производства автомобилей и тракторов											Эк	108	45	22		22	1	36	27	3	Эк	108	45	22		22	1	36	27	3	17	8						
7	Б1.О.43	Экономическая теория	За	72	35	16		18	1	37		2											За	72	35	16		18	1	37		2	23	7						
8	Б1.В.01	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования автомобилей и тракторов											Эк	108	67	22	44		1	23	18	3	Эк	108	67	22	44		1	23	18	3	13	8						
9	Б1.В.03	Технические средства агропромышленного комплекса	ЗаО	144	69	34	34		1	75		4											ЗаО	144	69	34	34		1	75		4	16	7						
10	Б1.В.04	Электрооборудование автомобилей и тракторов											За	108	67	22	44		1	41		3	За	108	67	22	44		1	41		3	13	8						
11	Б1.В.05	Гидропневмосистемы тракторов и автомобилей	ЗаО	144	69	34	34		1	75		4											ЗаО	144	69	34	34		1	75		4	13	7						
12	Б1.В.08	Топливная аппаратура современных двигателей	Эк	144	69	34	34		1	57	18	4											Эк	144	69	34	34		1	57	18	4	13	7						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(2) ЗаО(2) КП										Эк(3) За(2) ЗаО КП										Эк(6) За(4) ЗаО(3) КП(2)																
ПРАКТИКИ			(План)											648					648		18	12		648						648		18	12							
	Б2.В.02(П)	Производственно-технологическая практика											ЗаО	648					648		18	12	ЗаО	648						648		18	12	13	8					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																				
КАНИКУЛЫ													1 4/6										5 3/6										7 1/6							

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		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	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				265	304	58	26	32	58	24	34	67	29	38	63	27	36	58	24	34
	Итого по ОП (без факультативов)				261	300	58	26	32	58	24	34	63	27	36	63	27	36	58	24	34
Б1	Дисциплины (модули)	86%	14%	17.1%	210	246	52	26	26	49	24	25	51	27	24	45	27	18	49	24	25
Б1.О	Обязательная часть					211	52	26	26	43	24	19	47	27	20	27	15	12	42	24	18
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					35				6		6	4		4	18	12	6	7		7
Б2	Практика	33%	67%	0%	42	45	6		6	9		9	12		12	18		18			
Б2.О	Обязательная часть					15	6		6	9		9									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30							12		12	18		18			
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4							4	2	2						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51.5	-	51.9	48.8	-	47.7	49.3	-	53	54	-	54	52.4	-	52.8	51.8
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				46.1	-	27	49.9	-	54	54	-	54	54	-	54	43.2	-	39.3	48
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				28.6	-	30.7	28.6	-	27.4	28.5	-	29.6	27.6	-	27.5	28.6	-	28.6	28.4
		элективные дисциплины по физ.к.				2.1	-	2	4	-	4	3	-	3.8	3	-			-		
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				28.1	-	30.2	28	-	27	28	-	29.1	27.1	-	27.1	28	-	28	28
		элективные дисциплины по физ.к.					-	2	4	-	4	3	-	3.8	3	-			-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	7	3	4	7	4	3	6	3	3	5	1	4
		ЗАЧЕТ (За)					9	4	5	4	1	3	5	4	1	4	2	2	7	6	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	2	1	5	3	2	4		4	4	2	2	2	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1		1	2	1	1	1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1		1				1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				35.99%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					75.3%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					52.92%															