

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Специальность - Наземные транспортно-технологические средства

Специализация - Автомобили и тракторы

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 16 от 14.04.2022

23.05.01

Кафедра: Тракторы, автомобили и безопасность технологических процессов

Квалификация: инженер

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 6л

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-конструкторский

сервисно-эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 935 от 11.08.2020

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

Мас	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	23-29	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				
Изд	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																																																				
V																																																				
VI																																																				

График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Установочная сессия	Сессия 1		Сессия 2	Сессия 1		Сессия 2	Сессия 1	Сессия 1		Сессия 2	Сессия 1
Продолжительность	6	14		20	20		20	20	23		27	27
Дата начала/факт начала	27 октября 2022 г.	9	12 января 2023 г.	20	23 марта 2023 г.	30	8 сентября 2023 г.	2	12 января 2024 г.	20	15 сентября 2024 г.	3
Дата окончания/факт окончания	1 ноября 2022 г.	9	25 января 2023 г.	21	11 апреля 2023 г.	32	27 сентября 2023 г.	4	31 января 2024 г.	22	7 октября 2024 г.	6
	Курс 4				Курс 5				Курс 6			
	Сессия 1	Сессия 2		Сессия 1	Сессия 2		Сессия 1	Сессия 2	Сессия 1		Сессия 2	Сессия 1
Продолжительность	25	25		23	27		25	25	25		20	20
Дата начала/факт начала	22 сентября 2025 г.	4	12 января 2026 г.	20	29 сентября 2026 г.	5	13 января 2027 г.	20	29 сентября 2027 г.	5	12 января 2028 г.	20
Дата окончания/факт окончания	16 октября 2025 г.	7	5 февраля 2026 г.	23	21 октября 2026 г.	8	8 февраля 2027 г.	23	23 октября 2027 г.	8	5 февраля 2028 г.	23

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
Теоретическое обучение	35 5/6	35 5/6	37 5/6	31	27 2/6	31 5/6	199 4/6
Э Экзаменационные сессии	2	2	2	2	2	2	12
У Учебная практика	4	4	2				10
П Производственная практика				8	12		20
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6
К Каникулы	8	8	8	8 5/6	8 3/6	10	51 2/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	13 (78 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого	52	52	52	52	52	52	312
Студентов	25						
Групп	1						

План Учебный план специалитета 's23.05.01-Z-AT-1-2022.plx', код специальности 23.05.01, год начала подготовки 2022

		1st Quarter												2nd Quarter												3rd Quarter												4th Quarter												Total																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Jan			Feb			Mar			Apr			May			Jun			Jul			Aug			Sep			Oct			Nov			Dec			Jan			Feb			Mar			Apr			May			Jun			Jul			Aug			Sep			Oct			Nov			Dec			Total																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Sales	Product A	100	120	150	180	200	220	250	280	300	320	350	380	400	420	450	480	500	520	550	580	600	620	650	680	700	720	750	780	800	820	850	880	900	920	950	980	1000	1020	1050	1080	1100	1120	1150	1180	1200	1220	1250	1280	1300	1320	1350	1380	1400	1420	1450	1480	1500	1520	1550	1580	1600	1620	1650	1680	1700	1720	1750	1780	1800	1820	1850	1880	1900	1920	1950	1980	2000	2020	2050	2080	2100	2120	2150	2180	2200	2220	2250	2280	2300	2320	2350	2380	2400	2420	2450	2480	2500	2520	2550	2580	2600	2620	2650	2680	2700	2720	2750	2780	2800	2820	2850	2880	2900	2920	2950	2980	3000	3020	3050	3080	3100	3120	3150	3180	3200	3220	3250	3280	3300	3320	3350	3380	3400	3420	3450	3480	3500	3520	3550	3580	3600	3620	3650	3680	3700	3720	3750	3780	3800	3820	3850	3880	3900	3920	3950	3980	4000	4020	4050	4080	4100	4120	4150	4180	4200	4220	4250	4280	4300	4320	4350	4380	4400	4420	4450	4480	4500	4520	4550	4580	4600	4620	4650	4680	4700	4720	4750	4780	4800	4820	4850	4880	4900	4920	4950	4980	5000	5020	5050	5080	5100	5120	5150	5180	5200	5220	5250	5280	5300	5320	5350	5380	5400	5420	5450	5480	5500	5520	5550	5580	5600	5620	5650	5680	5700	5720	5750	5780	5800	5820	5850	5880	5900	5920	5950	5980	6000	6020	6050	6080	6100	6120	6150	6180	6200	6220	6250	6280	6300	6320	6350	6380	6400	6420	6450	6480	6500	6520	6550	6580	6600	6620	6650	6680	6700	6720	6750	6780	6800	6820	6850	6880	6900	6920	6950	6980	7000	7020	7050	7080	7100	7120	7150	7180	7200	7220	7250	7280	7300	7320	7350	7380	7400	7420	7450	7480	7500	7520	7550	7580	7600	7620	7650	7680	7700	7720	7750	7780	7800	7820	7850	7880	7900	7920	7950	7980	8000	8020	8050	8080	8100	8120	8150	8180	8200	8220	8250	8280	8300	8320	8350	8380	8400	8420	8450	8480	8500	8520	8550	8580	8600	8620	8650	8680	8700	8720	8750	8780	8800	8820	8850	8880	8900	8920	8950	8980	9000	9020	9050	9080	9100	9120	9150	9180	9200	9220	9250	9280	9300	9320	9350	9380	9400	9420	9450	9480	9500	9520	9550	9580	9600	9620	9650	9680	9700	9720	9750	9780	9800	9820	9850	9880	9900	9920	9950	9980	10000	10020	10050	10080	10100	10120	10150	10180	10200	10220	10250	10280	10300	10320	10350	10380	10400	10420	10450	10480	10500	10520	10550	10580	10600	10620	10650	10680	10700	10720	10750	10780	10800	10820	10850	10880	10900	10920	10950	10980	11000	11020	11050	11080	11100	11120	11150	11180	11200	11220	11250	11280	11300	11320	11350	11380	11400	11420	11450	11480	11500	11520	11550	11580	11600	11620	11650	11680	11700	11720	11750	11780	11800	11820	11850	11880	11900	11920	11950	11980	12000	12020	12050	12080	12100	12120	12150	12180	12200	12220	12250	12280	12300	12320	12350	12380	12400	12420	12450	12480	12500	12520	12550	12580	12600	12620	12650	12680	12700	12720	12750	12780	12800	12820	12850	12880	12900	12920	12950	12980	13000	13020	13050	13080	13100	13120	13150	13180	13200	13220	13250	13280	13300	13320	13350	13380	13400	13420	13450	13480	13500	13520	13550	13580	13600	13620	13650	13680	13700	13720	13750	13780	13800	13820	13850	13880	13900	13920	13950	13980	14000	14020	14050	14080	14100	14120	14150	14180	14200	14220	14250	14280	14300	14320	14350	14380	14400	14420	14450	14480	14500	14520	14550	14580	14600	14620	14650	14680	14700	14720	14750	14780	14800	14820	14850	14880	14900	14920	14950	14980	15000	15020	15050	15080	15100	15120	15150	15180	15200	15220	15250	15280	15300	15320	15350	15380	15400	15420	15450	15480	15500	15520	15550	15580	15600	15620	15650	15680	15700	15720	15750	15780	15800	15820	15850	15880	15900	15920	15950	15980	16000	16020	16050	16080	16100	16120	16150	16180	16200	16220	16250	16280	16300	16320	16350	16380	16400	16420	16450	16480	16500	16520	16550	16580	16600	16620	16650	16680	16700	16720	16750	16780	16800	16820	16850	16880	16900	16920	16950	16980	17000	17020	17050	17080	17100	17120	17150	17180	17200	17220	17250	17280	17300	17320	17350	17380	17400	17420	17450	17480	17500	17520	17550	17580	17600	17620	17650	17680	17700	17720	17750	17780	17800	17820	17850	17880	17900	17920	17950	17980	18000	18020	18050	18080	18100	18120	18150	18180	18200	18220	18250	18280	18300	18320	18350	18380	18400	18420	18450	18480	18500	18520	18550	18580	18600	18620	18650	18680	18700	18720	18750	18780	18800	18820	18850	18880	18900	18920	18950	18980	19000	19020	19050	19080	19100	19120	19150	19180	19200	19220	19250	19280	19300	19320	19350	19380	19400	19420	19450	19480	19500	19520	19550	19580	19600	19620	19650	19680	19700	19720	19750	19780	19800	19820	19850	19880	19900	19920	19950	19980	20000	20020	20050	20080	20100	20120	20150	20180	20200	20220	20250	20280	20300	20320	20350	20380	20400	20420	20450	20480	20500	20520	20550	20580	20600	20620	20650	20680	20700	20720	20750	20780	20800	20820	20850	20880	20900	20920	20950	20980	21000	21020	21050	21080	21100	21120	21150	21180	21200	21220	21250	21280	21300	21320	21350	21380	21400	21420	21450	21480	21500	21520	21550	21580	21600	21620	21650	21680	21700	21720	21750	21780	21800	21820	21850	21880	21900	21920	21950	21980	22000	22020	22050	22080	22100	22120	22150	22180	22200	22220	22250	22280	22300	22320	22350	22380	22400	22420	22450	22480	22500	22520	22550	22580	22600	22620	22650	22680	22700	22720	22750	22780	22800	22820	22850	22880	22900	22920	22950	22980	23000	23020	23050	23080	23100	23120	23150	23180	23200	23220	23250	23280	23300	23320	23350	23380	23400	23420	23450	23480	23500	23520	23550	23580	23600	23620	23650	23680	23700	23720	23750	23780	23800	23820	23850	23880	23900	23920	23950	23980	24000	24020	24050	24080	24100	24120	24150	24180	24200	24220	24250	24280	24300	24320	24350	24380	24400	24420	24450	24480	24500	24520	24550	24580	24600	24620	24650	24680	24700	24720	24750	24780	24800	24820	24850	24880	24900	24920	24950	24980	25000	25020	25050	25080	25100	25120	25150	25180	25200	25220	25250	25280	25300	25320	25350	25380	25400	25420	25450	25480	25500	25520	25550	25580	25600	25620	25650	25680	25700	25720	25750	25780	25800	25820	25850	25880	25900	25920	25950	25980	26000	26020	26050	26080	26100	26120	26150	26180	26200	26220	26250	26280	26300	26320	26350	26380	26400	26420	26450	26480	26500	26520	26550	26580	26600	26620	26650	26680	26700	26720	26750	26780	26800	26820	26850	26880	26900	26920	26950	26980	27000	27020	27050	27080	27100	27120	27150	27180	27200	27220	27250	27280	27300	27320	27350	27380	27400	27420	27450	27480	27500	27520	27550	27580	27600	27620	27650	27680	27700	27720	27750	27780	27800	27820	27850	27880	27900	27920	27950	27980	28000	28020	28050	28080	28100	28120	28150	28180	28200	28220	28250	28280	28300	28320	28350	28380	28400	28420	28450	28480	28500	28520	28550	28580	28600	28620	28650	28680	28700	28720	28750	28780	28800	28820	28850	28880	28900	28920	28950	28980	29000	29020	29050	29080	29100	29120	29150	29180	29200	29220	29250	29280	29300	29320	29350	29380	29400	29420	29450	29480	29500	29520	29550	29580	29600	29620	29650	29680	29700	29720	29750	29780	29800	29820	29850	29880	29900	29920	29950	29980	30000	30020	30050	30080	30100	30120	30150	30180	30200	30220	30250	30280	30300	30320	30350	30380	30400	30420	30450	30480	30500	30520	30550	30580	30600	30620	30650	30680	30700	30720	30750	30780	30800	30820	30850	30880	30900	30920	30950	30980	31000	31020	31050	31080	31100	31120	31150	31180	31200	31220	31250	31280	31300

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			П	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		П	СР	Контр оль			Всего				
ИТОГО (с факультативами)				252								6		504								14		1012								20		1768								40	41 5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				252									504										1012										1768								40								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																	32.4																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																	148																
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)				252	32	10	4	18		220			504	60	18	8	26	8	417	27			468	56	16	10	26	4	394	18		1224	148	44	22	70	12	1031	45	34	ТО: 35 5/6 Э: 2		26	1					
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)		36	4	2		2		32		Эк К	72	5	2		2	1	58	9				Эк К	108	9	4		4	1	90	9	3																
2	Б1.О.03	Иностранный язык		36	4			4		32		За К	36	5			4	1	31				За К	72	7			6	1	65			За(2) К(2)	144	16			14	2	128		4							
3	Б1.О.05	Математика		36	6	2		4		30		Эк К	36	11	4		6	1	16	9			Эк К	108	19	8		10	1	80	9		Эк(2) К(2)	180	36	14		20	2	126	18	5							
4	Б1.О.06	Физика		36	6	2	4			30		За	144	13	4	4	4	1	131				Эк К	216	23	8	10	4	1	184	9		Эк За К	396	42	14	18	8	2	345	9	11							
5	Б1.О.07	Химия										Эк К	72	7	2	4		1	56	9				Эк К	72	7	2	4		1	56	9	2	Эк К	72	7	2	4		1	56	9			2				
6	Б1.О.09	Русский язык и культура речи																					За К	72	7			6	1	65			За К	72	7			6	1	65		2							
7	Б1.О.27	Физическая культура и спорт		36	2	2				34		За	36	5	4			1	31													За	72	7	6		1	65		2									
8	Б1.О.33	История и тенденция развития автотракторостроения		36	8	2		6		28		За	72	9	2		6	1	63												За	108	17	4		12	1	91		3									
9	Б1.О.42	Элективные курсы по физической культуре и спорту																					За К	328						328			За К	328															
10	Б1.О.43	Татарский язык и культура общения		36	2			2		34		За	36	5			4	1	31				За К	328						328			За К	328	7			6	1	65		2							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(3) За(5) К(4)										Эк(2) За(3) К(5)										Эк(5) За(8) К(9)																
ПРАКТИКИ			(План)																				216					216					216					216			6	4							
Б2.О.01(У)			Учебная технологическая практика																			ЗаО	216					216			ЗаО	216					216			6	4	14	1						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)																																														
КАНИКУЛЫ																																										8							

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс													Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР		Контр оль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				936								20		900								20		1836									51	41 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936										900										1836									51				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								42.9													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								148													
дисциплины (модули)				936	87	18	24	38	7	822	27			684	61	16	32	8	5	596	27			1620	148	34	56	46	12	1418	54	45	ТО: 35 5/6 Э: 2				
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	72	7			6	1	56	9												Эк	72	7			6	1	56	9	2		20	12		
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности									Эк К		144	13	4	6	2	1	122	9			Эк К	144	13	4	6	2	1	122	9	4		13	2		
3	Б1.О.05	Математика	Эк К	216	15	4		10	1	192	9												Эк К	216	15	4		10	1	192	9	6		12	12		
4	Б1.О.08	Информатика									За К		108	11	4	6		1	97				За К	108	11	4	6		1	97		3		12	2		
5	Б1.О.10	Правоведение	За	72	7	2		4	1	65													За	72	7	2		4	1	65		2		26	2		
6	Б1.О.12	Теоретическая механика	Эк К	252	19	4	6	8	1	224	9												Эк К	252	19	4	6	8	1	224	9	7		14	2		
7	Б1.О.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	За К	108	15	4	10		1	93			Эк К	180	13		12		1	158	9		Эк За К(2)	288	28	4	22		2	251	9	8		14	2		
8	Б1.О.15	Сопротивление материалов	ЗаО К	108	13	4	8		1	95			Эк	144	13	4	8		1	122	9		Эк ЗаО К	252	26	8	16		2	217	9	7		14	2		
9	Б1.В.ДВ.01.01	Правила дорожного движения	За	108	11			10	1	97													За	108	11			10	1	97		3		15	2		
10	Б1.В.ДВ.01.02	Оказание первой помощи	За	108	11			10	1	97													За	108	11			10	1	97		3		15	2		
11	Б1.В.ДВ.02.01	Управление СХА											За	108	11	4		6	1	97			За	108	11	4		6	1	97		3		15	2		
12	Б1.В.ДВ.02.02	Комплектование СХА											За	108	11	4		6	1	97			За	108	11	4		6	1	97		3		15	2		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) ЗаО К(4)										Эк(3) За(2) К(3)										Эк(6) За(5) ЗаО К(7)														
ПРАКТИКИ		(План)											216					216					216					216		6	4						
	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика										ЗаО	216					216				ЗаО	216					216		6	4	14	2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ																																			8		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс													Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль		Всего				
ИТОГО (с факультативами)				756								23		1008									27		1764									49	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756										1008											1764									49			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																									41.6												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																									150												
дисциплины (модули)				756	74	20	44	4	6	655	27			900	76	22	32	16	6	797	27			1656	150	42	76	20	12	1452	54	46	ТО: 37 5/6 Э: 2				
1	Б1.О.02	Философия	Эк К	108	9	4		4	1	90	9												Эк К	108	9	4		4	1	90	9	3		26	3		
2	Б1.О.14	Теория механизмов и машин	Эк К	144	15	4	10		1	120	9												Эк К	144	15	4	10		1	120	9	4		14	3		
3	Б1.О.16	Детали машин и основы конструирования											Эк КП	216	15	4	6	4	1	192	9			Эк КП	216	15	4	6	4	1	192	9		6	14	3	
4	Б1.О.18	Термодинамика и теплопередача	Эк К	144	13	4	8		1	122	9												Эк К	144	13	4	8		1	122	9	4		13	3		
5	Б1.О.19	Материаловедение и технология конструкционных материалов	За К	108	11	4	6		1	97			ЗаО К	108	11	4	6		1	97				За ЗаО К(2)	216	22	8	12		2	194			6	14	3	
6	Б1.О.20	Электротехника, электроника и электропривод											Эк К	180	15	4	10		1	156	9			Эк К	180	15	4	10		1	156	9		5	16	3	
7	Б1.О.24	Конструкция автомобилей и тракторов	ЗаО К	144	15	4	10		1	129			Эк К	180	15	4	10		1	156	9			Эк ЗаО К(2)	324	30	8	20		2	285	9		9	13	3	
8	Б1.О.30	Компьютерная инженерная графика	ЗаО К	108	11		10		1	97													ЗаО К	108	11		10		1	97		3		14	3		
9	Б1.О.32	Этика и психология профессиональной деятельности											За	72	7	2		4	1	65			За	72	7	2		4	1	65		2		26	3		
10	Б1.О.41	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте											ЗаО К	144	13	4		8	1	131			ЗаО К	144	13	4		8	1	131		4		17	3		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За ЗаО(2) К(6)										Эк(3) За ЗаО(2) КП К(4)										Эк(6) За(2) ЗаО(4) КП К(10)														
ПРАКТИКИ		(План)												108					108					108						108		3	2				
	Б2.О.03(У)	Учебная эксплуатационная практика										ЗаО	108						108			ЗаО	108						108		3	2	13	3			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ																																8					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 1							Дней	Контроль	Сессия 2							Дней	Контроль	Итого за курс										Каф.	Курсы			
				Всего	Академических часов								Дней	Всего	Академических часов							Дней	Всего	Академических часов						з.е.	Неделя					
					Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР					Контр оль	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					П	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	П
ИТОГО (с факультативами)				756							25		1044							25		1800							50	41						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				684									972									1656							46							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						37.1														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						151														
дисциплины (модули)				684	77	22	32	18	5	580	27			540	74	26	28	16	4	466				1224	151	48	60	34	9	1046	27	34	ТО: 31 Э: 2			
1	Б1.О.11	Экология	ЗаО К	108	11	4		6	1	97												ЗаО К	108	11	4		6	1	97		3		13	4		
2	Б1.О.17	Гидравлика и гидропневмопривод	Эк К	108	11	4	6		1	88	9											Эк К	108	11	4	6		1	88	9	3		16	4		
3	Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк К	144	13	4	4	4	1	122	9											Эк К	144	13	4	4	4	1	122	9	4		17	4		
4	Б1.О.23	Теория и расчет энергетических установок										За К	144	15	4	10		1	129			За К	144	15	4	10		1	129		4		13	45		
5	Б1.О.34	Основы научных исследований в автотракторостроении										За	108	17	6		10	1	91			За	108	17	6		10	1	91		3		13	4		
6	Б1.О.35	Математическое моделирование мобильных машин										ЗаО К	108	11	4		6	1	97			ЗаО К	108	11	4		6	1	97		3		12	4		
7	Б1.О.38	Электронные системы управления автомобилями и тракторами	Эк К	180	21	4	16		1	150	9											Эк К	180	21	4	16		1	150	9	5		13	4		
8	Б1.В.02	Особенности устройства и обслуживания зарубежных тракторов и автомобилей										ЗаО К	180	31	12	18		1	149			ЗаО К	180	31	12	18		1	149		5		13	4		
9	Б1.В.07	Подъемно-транспортные машины	ЗаО	144	21	6	6	8	1	123												ЗаО	144	21	6	6	8	1	123		4		14	4		
10	ФТД.01	Устройство легковых автомобилей	За	72	9	4	4		1	63												За	72	9	4	4		1	63		2		13	4		
11	ФТД.02	Гибридный автотранспорт										За	72	9	4		4	1	63			За	72	9	4		4	1	63		2		13	4		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За ЗаО(2) К(4)									За(3) ЗаО(2) К(3)									Эк(3) За(4) ЗаО(4) К(7)															
ПРАКТИКИ		(План)											432						432				432					432		12	8					
	Б2.В.01(П)	Производственная эксплуатационная практика										ЗаО	432						432			ЗаО	432					432		12	8	13	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																		
КАНИКУЛЫ																																	8 5/6			

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс														Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.		Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль	Всего		Неделя				
ИТОГО (с факультативами)				828								25		756									25		1908									53	39 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828										756											1908									53				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																									46.9													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																									146													
дисциплины (модули)				828	73	20	18	30	5	728	27			756	73	22	46		5	656	27			1584	146	42	64	30	10	1384	54	44	ТО: 31 5/6 Э: 2					
1	Б1.О.26	Ремонт автомобилей и тракторов	За	144	13	4	8		1	131			Эк К	180	21	8	12		1	150	9		Эк За К	324	34	12	20		2	281	9	9		17	6			
2	Б1.О.28	Экономика и управление предприятиями	Эк К	144	13	4		8	1	122	9													Эк К	144	13	4		8	1	122	9		4		17	6	
3	Б1.О.29	Проектирование автомобилей и тракторов	Эк КП	216	17	4		12	1	190	9													Эк КП	216	17	4		12	1	190	9		6		13	6	
4	Б1.О.31	Теория автомобилей и тракторов	Эк КР	180	15	4		10	1	156	9													Эк КР	180	15	4		10	1	156	9		5		17	56	
5	Б1.О.37	Испытание автомобилей и тракторов											Эк К	216	19	4	14		1	188	9			Эк К	216	19	4	14		1	188	9		6		13	6	
6	Б1.В.03	Технические средства агропромышленного комплекса	ЗаО К	144	15	4	10		1	129														ЗаО К	144	15	4	10		1	129			4		16	6	
7	Б1.В.05	Гидропневмосистемы тракторов и автомобилей											За К	144	11	4	6		1	133				За К	144	11	4	6		1	133			4		13	6	
8	Б1.В.06	Энергетические установки на альтернативных видах топлива											За	72	7	2	4		1	65				За	72	7	2	4		1	65			2		13	6	
9	Б1.В.08	Топливная аппаратура современных двигателей											Эк	144	15	4	10		1	120	9			Эк	144	15	4	10		1	120	9		4		13	6	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За ЗаО КП КР К(2)										Эк(3) За(2) К(3)										Эк(6) За(3) ЗаО КП КР К(5)															
ПРАКТИКИ		(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																					324									9	6					
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																					324									9	6	13	6			
КАНИКУЛЫ																																			10			

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.								
					Не менее	Факт							
	Итого (с факультативами)				265	304	40	51	49	50	61	53	
	Итого по ОП (без факультативов)				261	300	40	51	49	46	61	53	
B1	Дисциплины (модули)	86%	14%	17.1%	210	246	34	45	46	34	43	44	
B1.O	Обязательная часть					211	34	39	46	25	37	30	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					35		6		9	6	14	
B2	Практика	33%	67%	0%	42	45	6	6	3	12	18		
B2.O	Обязательная часть					15	6	6	3				
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30				12	18		
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9						9	
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4				4			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41.9	32.4	42.9	41.6	37.1	52.8	46.9
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					148.7	148	148	150	151	149	146
		необязательная					18				18		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					892	148	148	150	151	149	146
		Блок Б2											
		Блок Б3											
		Блок ФТД					18				18		
		Итого по всем блокам					910	148	148	150	169	149	146
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	6	6	3	6	6
		ЗАЧЕТ (За)						7	5	2	2	4	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	2	5	5	2	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		2	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						8	7	10	7	8	5
		Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				30.76%						
		Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					75.3%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					9.71%								