МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 19.03.2026

УТВЕРЖДАЮ
Врио ректора
_____ *Нуриев И.Г.*
_____ *20___ г.*

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

23.05.01

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

Кафедра: Тракторы, автомобили и энергетические установки
Факультет: Институт механизации и технического сервиса

Квалификация: инженер

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности
проектно-конструкторский
сервисно-эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 935 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

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

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

Директор _____ */ Медведев В.М./*

Зав. кафедрой _____ */ 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										*								*	*	Э	К	К	У	У	У	*	У	*	У	У	У	У	У	У	У	*	У	У	У	У	Э	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К
																		К	*																						Э											
																		К	*																						Э											
																		*	*																						Э											
																		*	К																*						*											
																		*	К																	*					Э	К											
II																		Э	*	К						*		*										Э	У	У	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
										*							Э	К	*																						П											
																	Э	К	*																			Э			П											
																	Э	*	*																			Э			П											
																	Э	*	К																*		Э	Э			*											
																	Э	*	К																	*	Э	Э			П											
III																		Э	*	К						*		*									Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
										*							Э	К	*																		Э			П											
																	Э	К	*																Э	Э				П											
																	Э	*	*																Э	Э				П											
																	Э	*	К																*	Э				*											
																	Э	*	К																Э	*				П											
IV																		Э	*	К						*		*						Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
										*							Э	К	*														Э	П	П					П											
																	Э	К	*													Э	Э	П	П					П											
																	Э	*	*													Э	П	П	П					П											
																	Э	*	К													Э	П	*	П					*											
																	Э	*	К													Э	П	П	*					П											
V																		К	*							*		*										Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К
										*						Э	Э	К	*																			Д			Д				Д							
																Э	Э	К	*																		Э	Д			Д				К							
																Э	Э	*	*																	Э	Д			Д				К							
																Э	Э	*	К																*	Э	Д			*				К							
																Э	Э	*	К																	*	Д			Д				К							

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	
У	Теоретическое обучение и практики	17	17	34	16	16	32	16	14	30	16	12	28	15	16	31	155
Э	Экзаменационные сессии	1	1	2	1	1 2/6	2 2/6	1	1 2/6	2 2/6	1	1 1/6	2 1/6	1 5/6	1 3/6	3 2/6	12 1/6
У	Учебная практика		6	6		2	2										8
П	Производственная практика					6	6		10	10		12	12				28
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														6	6	6
К	Каникулы	2 4/6	5 1/6	7 5/6	1 4/6	5 5/6	7 3/6	1 4/6	5 5/6	7 3/6	1 4/6	6	7 4/6	5/6	8 4/6	9 3/6	40
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	10 5/6□ (65 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	**52**	20	32	**52**	20	32	**52**	20	32	**52**	19	33	**52**	260
Студентов		65															
Групп		2															

| Счетчик в таблице | Индекс | Наименование | Форма. пром. атт. Экзамен | Зачет | Зачет с Оц | КП | КР | Экзамен часов | Факт | Часов на з.е. | Экзамен часов | Итого зад. часов | Курс 1 Семестр 1 з.е. | Итого | Конт раб. | Аудз. | Лекц | Лаб | Пр | ПА | СР | Конт роль | Семестр 2 з.е. | Итого | Конт раб. | Аудз. | Лекц | Лаб | Пр | ПА | СР | Ур-ню подго т. | Конт роль | Курс 2 Семестр 3 з.е. | Итого | Конт раб. | Аудз. | Лекц | Лаб | Пр | ПА | СР | Ур-ню подго т. | Конт роль | Семестр 4 з.е. | Итого | Конт раб. | Аудз. | Лекц | Лаб | Пр | ПА | СР | Ур-ню подго т. | Конт роль | Курс 3 Семестр 5 з.е. | Итого | Конт раб. | Аудз. | Лекц | Лаб | Пр | ПА | СР | Ур-ню подго т. | Конт роль | Семестр 6 з.е. | Итого | Конт раб. | Аудз. | Лекц | Лаб | Пр | ПА | СР | Ур-ню подго т. | Конт роль | Курс 4 Семестр 7 з.е. | Итого | Конт раб. | Аудз. | Лекц | Лаб | Пр | ПА | СР | Ур-ню подго т. | Конт роль | Семестр 8 з.е. | Итого | Конт раб. | Аудз. | Лекц | Лаб | Пр | ПА | СР | Ур-ню подго т. | Конт роль | Курс 5 Семестр 9 з.е. | Итого | Конт раб. | Аудз. | Лекц | Лаб | Пр | ПА | СР | Ур-ню подго т. | Конт роль | Семестр 10 з.е. | Итого | Конт раб. | Аудз. | Лекц | Лаб | Пр | ПА | СР | Ур-ню подго т. | Конт роль | Закреплено кафедрам | Код | Наименование |
|---|---|---

№	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	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)				826								22	18		1364								36	24		2190								58	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				826								22			1364								36			2190								58			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		45,6											54											49,8											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		18											54											36											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26,3											25,2											25,8											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26,8											25,8											26,3											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2											4											3											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				792	455	190	86	170	9	319	18	22	ТО: 17 Э: 1		972	437	104	154	170	9	481	54	27	ТО: 17 Э: 1		1764	892	294	240	340	18	800	72	49	ТО: 34 Э: 2		
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.06	Математика	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		12	123
4	Б1.О.07	Физика	За	72	53	18	34		1	19		2		За	108	53	18	34		1	55		3		За(2)	180	106	36	68		2	74		5		12	123
5	Б1.О.08	Химия	ЗаО	72	35	16	18		1	37		2													ЗаО	72	35	16	18		1	37		2		7	1
6	Б1.О.10	Русский язык и культура речи												За	72	35			34	1	37		2		За	72	35			34	1	37		2		26	2
7	Б1.О.13	Теоретическая механика	За	108	53	18		34	1	55		3		Эк	108	53	16	18	18	1	37	18	3		Эк За	216	106	34	18	52	2	92	18	6		14	12
8	Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	Эк	144	69	34	34		1	57	18	4		За	108	51		50		1	57		3		Эк За	252	120	34	84		2	114	18	7		14	12
9	Б1.О.20	Материаловедение и технология конструкционных материалов												За	144	71	18	52		1	73		4		За	144	71	18	52		1	73		4		14	23
10	Б1.О.28	Физическая культура и спорт	За	72	35	34			1	37		2													За	72	35	34			1	37		2		21	1
11	Б1.О.33	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.42	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.43	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
15	**Б2.О.01(У)**	**Учебная практика в мастерских**												ЗаО	108						108		3		ЗаО	108						108		3		14	2
ПРАКТИКИ		(План)													324						324		9	6		324						324		9	6		
	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика												ЗаО	324						324		9	6	ЗаО	324						324		9	6	14	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(6) ЗаО(2)											Эк(3) За(6) ЗаО(2)											Эк(4) За(12) ЗаО(4)												
КАНИКУЛЫ													2 4/6											5 1/6											7 5/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр
				Академических часов								з.е.	Недель		Академических часов								з.е.	Недель		Академических часов								з.е.	Недель		
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				968								25	17		1346								36	25 2/6		2314								61	42 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				968								25			1346								36			2314								61			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54											50,1											52,1											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36											47,3											41,7											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27,3											25											26,2											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27,9											25,5											26,7											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4											3,2											3,6											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	445	116	224	96	9	419	36	25	ТО: 16 Э: 1		864	407	128	176	96	7	394	63	24	ТО: 16 Э: 1 1/3		1764	852	244	400	192	16	813	99	49	ТО: 32 Э: 2 1/3		
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	72	33			32	1	21	18	2													Эк	72	33			32	1	21	18	2		20	23
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности												Эк	108	49	16	16	16	1	41	18	3		Эк	108	49	16	16	16	1	41	18	3		15	4
3	Б1.О.06	Математика	За	108	49	16		32	1	50	9	3		Эк											Эк За	108	49	16		32	1	50	9	3		12	123
4	Б1.О.07	Физика	Эк	108	49	16	32		1	50	9	3													Эк	108	49	16	32		1	50	9	3		12	123
5	Б1.О.09	Информатика	За	108	49	16	32		1	59		3													За	108	49	16	32		1	59		3		12	3
6	Б1.О.15	Теория механизмов и машин												Эк	144	65	32	32		1	61	18	4		Эк	144	65	32	32		1	61	18	4		14	4
7	Б1.О.16	Сопротивление материалов	ЗаО	108	49	16	32		1	59		3		Эк	108	49	16	32		1	50	9	3		Эк ЗаО	216	98	32	64		2	109	9	6		14	34
8	Б1.О.20	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ЗаО	72	33	16	16		1	39		2													ЗаО	72	33	16	16		1	39		2		14	23
9	Б1.О.23	Эксплуатационные материалы												За	180	81	32	48		1	99		5		За	180	81	32	48		1	99		5		13	45
10	Б1.О.25	Конструкция автомобилей и тракторов	ЗаО	144	81	32	48		1	63		4		Эк	144	65	16	48		1	61	18	4		Эк ЗаО	288	146	48	96		2	124	18	8		13	34
11	Б1.О.30	Компьютерная инженерная графика	ЗаО	108	65		64		1	43		3													ЗаО	108	65		64		1	43		3		14	3
12	Б1.О.42	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	64			64		4				За	50	50			50						За(2)	118	114			114		4				21	123456
13	Б1.О.48	Общественный проект "Обучение служением"	ЗаО	72	37	4		32	1	35		2													ЗаО	72	37	4		32	1	35		2		26	3
14	Б1.В.ДВ.01.01	Правила дорожного движения												За	108	49			48	1	59		3		За	108	49			48	1	59		3		15	4
15	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Оказание первой помощи*												За	108	49			48	1	59		3		За	108	49			48	1	59		3		15	4
16	Б1.В.ДВ.02.01	Управление СХА												За	72	49	16		32	1	23		2		За	72	49	16		32	1	23		2		15	4
17	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Комплектование СХА*												За	72	49	16		32	1	23		2		За	72	49	16		32	1	23		2		15	4
ПРАКТИКИ		(План)													432						432		12	8		432						432		12	8		
	Б2.О.03(У)	Учебная эксплуатационная практика												ЗаО	108						108		3	2	ЗаО	108						108		3	2	15	4
	Б2.В.01(П)	Производственная эксплуатационная практика												ЗаО	324						324		9	6	ЗаО	324						324		9	6	13	46
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(2) ЗаО(5)											Эк(5) За(3) ЗаО(2)											Эк(7) За(5) ЗаО(7)												
КАНИКУЛЫ													1 4/6											5 5/6											7 3/6		

№	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	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)				1036								27	17		1448								39	25 2/6		2484								66	42 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				964								25			1376								37			2340								62			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52,9											52,8											52,9											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											40,5											47,3											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26,2											27											26,6											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26,7											27,5											27,1											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4											3,2											3,6											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	426	160	128	130	8	420	54	25	ТО: 16 Э: 1		792	385	112	126	140	7	353	54	22	ТО: 14 Э: 1 1/3		1692	811	272	254	270	15	773	108	47	ТО: 30 Э: 2 1/3		
1	Б1.О.02	Философия	Эк	108	49	16		32	1	41	18	3													Эк	108	49	16		32	1	41	18	3		26	5
2	Б1.О.05	Основы военной подготовки	За	108	65	16		48	1	43		3													За	108	65	16		48	1	43		3		15	5
3	Б1.О.12	Экология												ЗаО	72	43	14		28	1	29		2		ЗаО	72	43	14		28	1	29		2		15	6
4	Б1.О.17	Детали машин и основы конструирования	За	72	49	16	32		1	23		2		Эк КП	144	71	14	42	14	1	55	18	4		Эк За КП	216	120	30	74	14	2	78	18	6		14	56
5	Б1.О.18	Гидравлика и гидропневмопривод												Эк	108	43	14	28		1	47	18	3		Эк	108	43	14	28		1	47	18	3		16	6
6	Б1.О.19	Термодинамика и теплопередача	Эк	144	49	16	32		1	86	9	4													Эк	144	49	16	32		1	86	9	4		13	5
7	Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк	144	67	16	32	18	1	68	9	4													Эк	144	67	16	32	18	1	68	9	4		17	5
8	Б1.О.23	Эксплуатационные материалы	Эк	108	49	32	16		1	41	18	3													Эк	108	49	32	16		1	41	18	3		13	45
9	Б1.О.24	Теория и расчет энергетических установок	За	108	49	32	16		1	59		3		Эк КР	216	85	28	28	28	1	113	18	6		Эк За КР	324	134	60	44	28	2	172	18	9		13	56
10	Б1.О.34	Основы научных исследований в автотракторостроении	За	108	49	16		32	1	59		3													За	108	49	16		32	1	59		3		13	5
11	Б1.О.35	Математическое моделирование мобильных машин												ЗаО	72	43	14		28	1	29		2		ЗаО	72	43	14		28	1	29		2		12	6
12	Б1.О.42	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.44	Цифровая экономика в АПК												За	72	43	14		28	1	29		2		За	72	43	14		28	1	29		2		22	6
14	Б1.В.07	Подъемно-транспортные машины												ЗаО	108	57	14	28	14	1	51		3		ЗаО	108	57	14	28	14	1	51		3		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	29	14		14	1	43		2		За	72	29	14		14	1	43		2		13	6
ПРАКТИКИ		(План)													540						540		15	10		540						540		15	10		
	Б2.В.01(П)	Производственная эксплуатационная практика												ЗаО	540						540		15	10	ЗаО	540						540		15	10	13	46
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(5)											Эк(3) За(2) ЗаО(4) КП КР											Эк(7) За(7) ЗаО(4) КП КР												
КАНИКУЛЫ													1 4/6											5 5/6											7 3/6		

№	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	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)				900								25	17		1296								36	25 1/6		2196								61	42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900								25			1296								36			2196								61			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52,9											49,5											51,2											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											46,3											50,2											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25											26											25,5											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25,4											26,5											26											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	406	176	224		6	440	54	25	ТО: 16 Э: 1		648	318	132	120	60	6	276	54	18	ТО: 12 Э: 1 1/6		1548	724	308	344	60	12	716	108	43	ТО: 28 Э: 2 1/6		
1	Б1.О.21	Электротехника, электроника и электропривод	Эк	180	81	32	48		1	81	18	5													Эк	180	81	32	48		1	81	18	5		16	7
2	Б1.О.26	Эксплуатация автомобилей и тракторов	За	108	49	16	32		1	59		3		Эк КП	180	85	24	36	24	1	77	18	5		Эк За КП	288	134	40	68	24	2	136	18	8		17	78
3	Б1.О.27	Ремонт автомобилей и тракторов												За											За												17	9А
4	Б1.О.32	Психология и педагогика												За	72	25	12		12	1	47		2		За	72	25	12		12	1	47		2		26	8
5	Б1.О.36	Системы автоматизированного проектирования автомобилей и тракторов												ЗаО	72	61	24	36		1	11		2		ЗаО	72	61	24	36		1	11		2		13	8
6	Б1.О.39	Технология производства автомобилей и тракторов	Эк КП	180	81	32	48		1	81	18	5													Эк КП	180	81	32	48		1	81	18	5		14	7
7	Б1.О.40	Организация производства автомобилей и тракторов												Эк	108	49	24		24	1	41	18	3		Эк	108	49	24		24	1	41	18	3		17	8
8	Б1.В.01	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования автомобилей и тракторов												Эк	108	49	24	24		1	41	18	3		Эк	108	49	24	24		1	41	18	3		13	8
9	Б1.В.03	Технические средства агропромышленного комплекса	ЗаО	144	65	32	32		1	79		4													ЗаО	144	65	32	32		1	79		4		16	7
10	Б1.В.04	Электрооборудование автомобилей и тракторов												За	108	49	24	24		1	59		3		За	108	49	24	24		1	59		3		13	8
11	Б1.В.05	Гидропневмосистемы тракторов и автомобилей	ЗаО	144	65	32	32		1	79		4													ЗаО	144	65	32	32		1	79		4		13	7
12	Б1.В.08	Топливная аппаратура современных двигателей	Эк	144	65	32	32		1	61	18	4													Эк	144	65	32	32		1	61	18	4		13	7
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)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За ЗаО(2) КП											Эк(3) За(3) ЗаО(2) КП											Эк(6) За(4) ЗаО(4) КП(2)												
КАНИКУЛЫ													1 4/6											6											7 4/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 9											Семестр А											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	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)				864								24	16 5/6		1224								34	23 3/6		2088								58	40 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864								24			1224								34			2088								58			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52,8											51,8											52,3											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		39,3											48											43,7											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25,9											26											26											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26,4											26,4											26,4											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	396	162	88	138	8	396	72	24	ТО: 15 Э: 1 5/6		900	422	176	192	48	6	406	72	25	ТО: 16 Э: 1 1/2		1764	818	338	280	186	14	802	144	49	ТО: 31 Э: 3 1/3		
1	Б1.О.11	Правоведение	За	72	31	14		16	1	41		2													За	72	31	14		16	1	41		2		26	9
2	Б1.О.27	Ремонт автомобилей и тракторов	За	108	47	16	30		1	61		3		Эк	144	65	32	32		1	61	18	4		Эк За	252	112	48	62		2	122	18	7		17	9А
3	Б1.О.29	Проектирование автомобилей и тракторов	За	108	45	14		30	1	63		3		Эк КП	144	65	32		32	1	61	18	4		Эк За КП	252	110	46		62	2	124	18	7		13	9А
4	Б1.О.31	Теория автомобилей и тракторов	За	144	75	30	14	30	1	69		4		Эк КР	144	65	32	16	16	1	61	18	4		Эк За КР	288	140	62	30	46	2	130	18	8		13	9А
5	Б1.О.37	Испытание автомобилей и тракторов												Эк	216	97	32	64		1	101	18	6		Эк	216	97	32	64		1	101	18	6		13	А
6	Б1.О.38	Электронные системы управления автомобилями и тракторами	Эк	144	75	30	44		1	33	36	4													Эк	144	75	30	44		1	33	36	4		13	9
7	Б1.О.41	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	ЗаО	144	61	30		30	1	47	36	4													ЗаО	144	61	30		30	1	47	36	4		17	9
8	Б1.О.45	Предпринимательство и бизнес-планирование	За	72	31	14		16	1	41		2													За	72	31	14		16	1	41		2		22	9
9	Б1.О.46	Бухгалтерский учет и налогообложение	За	72	31	14		16	1	41		2													За	72	31	14		16	1	41		2		25	9
10	Б1.В.02	Особенности устройства и обслуживания зарубежных тракторов и автомобилей												ЗаО	180	97	32	64		1	83		5		ЗаО	180	97	32	64		1	83		5		13	А
11	Б1.В.06	Энергетические установки на альтернативных видах топлива												За	72	33	16	16		1	39		2		За	72	33	16	16		1	39		2		13	А
ПРАКТИКИ		(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)													324						324		9	6		324						324		9	6		
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													324						324		9	6		324						324		9	6	13	А
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(6) ЗаО											Эк(4) За ЗаО КП КР											Эк(5) За(7) ЗаО(2) КП КР												
КАНИКУЛЫ													5/6											8 4/6											9 3/6		