МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 50 от 13.03.2025

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Валиев А.Р.
13 марта 2025 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

23.05.01

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

Кафедра: 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) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 935 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП _____ /*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										*								К К * * К К	* * * * К К	Э	Э	К				*									*				Э Э	Э Э Э Э * К	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К
II										*								К К * * К К	* * * * К К	Э	К	К				*									*				Э Э	Э Э Э Э * Э	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К
III										*								К К * * К К	* * * * К К	Э	Э Э К К К К	К				*									*		Э Э Э Э К К	Э Э Э Э К К	П	П П П П * П	П	П	П	П	П	П	П	П К К К К К	К	К	К	К
IV										*								К К * * К К	* * * * К К	Э	К					*									П П П П * П	П П П П * *								Э Э Э Э	Э	П	П	П	П	П П П П * П	П	П	П	П П П К К К	К	К	К	К
V										*						Э Э Э Э Э	Э	К К К * * К	* * * * К К							*									*			Э Д Д Д Д Д	Э	Д	Д	Д	Д Д Д Д * Д	Д	Д	Д	Д Д К К К К	К	К	К	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. A	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	15	32	17	11	28	15	16	31	159
Э	Экзаменационные сессии	2	1	3	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	13 3/6
У	Учебная практика		6	6		6	6										12
П	Производственная практика								8	8		10	10				18
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														6	6	6
К	Продолжительность каникул	12 дн	38 дн	50 дн	19 дн	36 дн	55 дн	17 дн	38 дн	55 дн	12 дн	54 дн	66 дн	6 дн	62 дн	68 дн	294 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	



№	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	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**862**								**23**	19		**1256**								**33**	24		**2118**								**56**	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**862**								**23**			**1256**								**33**			**2118**								**56**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**47,7**											**47,7**											**47,7**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**9**											**54**											**31,5**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25,2**											**26**											**25,6**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25,8**											**26,6**											**26,2**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**											**4**											**3**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**828**	**437**	**190**	**86**	**152**	**9**	**373**	**18**	**23**	ТО: 17 Э: 2		**864**	**451**	**102**	**170**	**170**	**9**	**359**	**54**	**24**	ТО: 17 Э: 1		**1692**	**888**	**292**	**256**	**322**	**18**	**732**	**72**	**47**	ТО: 34 Э: 3		
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	**72**	35	18		16	1	37		2		Эк	**108**	51	16		34	1	39	18	3		Эк За	**180**	86	34		50	2	76	18	5		12	1234
4	Б1.О.07	Физика	За	**108**	53	18	34		1	55		3		За	**108**	53	18	34		1	55		3		За(2)	**216**	106	36	68		2	110		6		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	**144**	69	16	34	18	1	57	18	4		Эк За	**252**	122	34	34	52	2	112	18	7		14	12
8	Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	Эк	**180**	69	34	34		1	93	18	5		За	**108**	51		50		1	57		3		Эк За	**288**	120	34	84		2	150	18	8		14	12
9	Б1.О.20	Материаловедение и технология конструкционных материалов												За	**108**	71	18	52		1	37		3		За	**108**	71	18	52		1	37		3		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
ПРАКТИКИ		(План)													324						324		9	6		324						324		9	6		
	Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика												ЗаО	324						324		9	6	ЗаО	324						324		9	6	14	24
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(6) ЗаО(2)											Эк(3) За(6) ЗаО											Эк(4) За(12) ЗаО(3)											
КАНИКУЛЫ													1 4/6										5 1/6										6 5/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											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	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1040**								**27**	18		**1346**								**36**	24 1/6		**2386**								**63**	42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1040**								**27**			**1346**								**36**			**2386**								**63**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**											**53,5**											**53,8**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**											**54**											**54**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27,1**											**27,1**											**27,1**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27,6**											**27,6**											**27,6**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4**											**3**											**3,5**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**972**	**469**	**122**	**256**	**82**	**9**	**449**	**54**	**27**	ТО: 17 Э: 1		**972**	**468**	**152**	**172**	**136**	**8**	**441**	**63**	**27**	ТО: 17 Э: 1 1/6		**1944**	**937**	**274**	**428**	**218**	**17**	**890**	**117**	**54**	ТО: 34 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.06	Математика	За	**72**	35	16		18	1	37		2		Эк	**108**	51	16		34	1	39	18	3		Эк За	**180**	86	32		52	2	76	18	5		12	1234
4	Б1.О.07	Физика	Эк	**108**	53	18	34		1	37	18	3													Эк	**108**	53	18	34		1	37	18	3		12	123
5	Б1.О.09	Информатика	За	**108**	51	16	34		1	57		3													За	**108**	51	16	34		1	57		3		12	3
6	Б1.О.15	Теория механизмов и машин												Эк	**144**	69	34	34		1	57	18	4		Эк	**144**	69	34	34		1	57	18	4		14	4
7	Б1.О.16	Сопротивление материалов	ЗаО	**108**	53	18	34		1	55		3		Эк	**108**	51	16	34		1	48	9	3		Эк ЗаО	**216**	104	34	68		2	103	9	6		14	34
8	Б1.О.20	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ЗаО	**108**	35	16	18		1	73		3													ЗаО	**108**	35	16	18		1	73		3		14	23
9	Б1.О.23	Эксплуатационные материалы												За	**180**	87	34	52		1	93		5		За	**180**	87	34	52		1	93		5		13	45
10	Б1.О.25	Конструкция автомобилей и тракторов	ЗаО	**216**	103	34	68		1	113		6		ЗаО	**108**	51	16	34		1	57		3		ЗаО(2)	**324**	154	50	102		2	170		9		13	34
11	Б1.О.30	Компьютерная инженерная графика	Эк	**108**	69		68		1	21	18	3													Эк	**108**	69		68		1	21	18	3		14	3
12	Б1.О.42	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**68**	68			68						За	**50**	50			50						За(2)	**118**	118			118						21	123456
13	Б1.О.48	Общественный проект "Обучение служением"	ЗаО	**72**	35	4		30	1	37		2													ЗаО	**72**	35	4		30	1	37		2		2	3
14	Б1.В.ДВ.01.01	Правила дорожного движения												За	**108**	53			52	1	55		3		За	**108**	53			52	1	55		3		13	4
15	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Оказание первой помощи*												За	**108**	53			52	1	55		3		За	**108**	53			52	1	55		3		13	4
16	Б1.В.ДВ.02.01	Управление СХА												За	**108**	53	18		34	1	55		3		За	**108**	53	18		34	1	55		3		13	4
17	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Комплектование СХА*												За	**108**	53	18		34	1	55		3		За	**108**	53	18		34	1	55		3		13	4
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)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2) ЗаО(4)											Эк(4) За(3) ЗаО(3)											Эк(7) За(5) ЗаО(7)											
КАНИКУЛЫ													2 4/6										5												7 4/6		

№	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	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль	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.)		**27**											**27,1**											**27,1**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27,5**											**27,6**											**27,6**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**3,8**											**3**											**3,4**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**972**	**466**	**170**	**152**	**136**	**8**	**434**	**72**	**27**	ТО: 17 Э: 1 1/3		**864**	**413**	**122**	**178**	**106**	**7**	**397**	**54**	**24**	ТО: 15 Э: 1		**1836**	**879**	**292**	**330**	**242**	**15**	**831**	**126**	**51**	ТО: 32 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.05	Основы военной подготовки	За	**108**	69	18		50	1	39		3													За	**108**	69	18		50	1	39		3		13	5
3	Б1.О.12	Экология												ЗаО	**108**	47	16		30	1	61		3		ЗаО	**108**	47	16		30	1	61		3		13	6
4	Б1.О.17	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
5	Б1.О.18	Гидравлика и гидропневмопривод												Эк	**108**	47	16	30		1	43	18	3		Эк	**108**	47	16	30		1	43	18	3		16	6
6	Б1.О.19	Термодинамика и теплопередача	Эк	**144**	69	18	50		1	57	18	4													Эк	**144**	69	18	50		1	57	18	4		13	5
7	Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк	**144**	51	16	16	18	1	75	18	4													Эк	**144**	51	16	16	18	1	75	18	4		17	5
8	Б1.О.23	Эксплуатационные материалы	Эк	**144**	69	34	34		1	57	18	4													Эк	**144**	69	34	34		1	57	18	4		13	45
9	Б1.О.24	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
10	Б1.О.32	Этика и психология профессиональной деятельности												За	**72**	31	14		16	1	41		2		За	**72**	31	14		16	1	41		2		26	6
11	Б1.О.34	Основы научных исследований в автотракторостроении	За	**108**	51	16		34	1	57		3													За	**108**	51	16		34	1	57		3		13	5
12	Б1.О.35	Математическое моделирование мобильных машин												ЗаО	**108**	47	16		30	1	61		3		ЗаО	**108**	47	16		30	1	61		3		12	6
13	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
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
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)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(5)											Эк(3) За(2) ЗаО(4) КП КР											Эк(7) За(7) ЗаО(4) КП КР												
КАНИКУЛЫ													2 2/6										5 1/6											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	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**972**								**27**	18		**1188**								**33**	22 4/6		**2160**								**60**	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**972**								**27**			**1188**								**33**			**2160**								**60**			
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**											**27**											**27,1**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27,5**											**27,5**											**27,5**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**972**	**467**	**204**	**238**	**18**	**7**	**451**	**54**	**27**	ТО: 17 Э: 1		**648**	**302**	**120**	**154**	**22**	**6**	**274**	**72**	**18**	ТО: 11 Э: 1 2/3		**1620**	**769**	**324**	**392**	**40**	**13**	**725**	**126**	**45**	ТО: 28 Э: 2 2/3		
1	Б1.О.21	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.26	Эксплуатация автомобилей и тракторов	За	**108**	53	18	34		1	55		3		Эк КП	**144**	55	22	32		1	62	27	4		Эк За КП	**252**	108	40	66		2	117	27	7		17	78
3	Б1.О.27	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.36	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.39	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.40	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.44	Экономическая теория	За	**72**	35	16		18	1	37		2													За	**72**	35	16		18	1	37		2		22	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
ПРАКТИКИ		(План)													540						540		15	10		540						540		15	10		
	Б2.В.02(П)	Производственно-технологическая практика												ЗаО	540						540		15	10	ЗаО	540						540		15	10	13	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2) ЗаО(2) КП											Эк(3) За(2) ЗаО(2) КП											Эк(6) За(4) ЗаО(4) КП(2)												
КАНИКУЛЫ													1 4/6										7 3/6											9 1/6		

№	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	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль	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.)		**26**											**26**											**26**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26,6**											**26,4**											**26,5**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**864**	**398**	**164**	**88**	**138**	**8**	**394**	**72**	**24**	ТО: 15 Э: 1 5/6		**900**	**422**	**176**	**192**	**48**	**6**	**406**	**72**	**25**	ТО: 16 Э: 1 1/2		**1764**	**820**	**340**	**280**	**186**	**14**	**800**	**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	89А
3	Б1.О.29	Проектирование автомобилей и тракторов	За	**72**	45	14		30	1	27		2		Эк КП	**144**	65	32		32	1	61	18	4			Эк За КП	**216**	110	46		62	2	88	18	6		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	**180**	75	30	44		1	69	36	5													Эк	**180**	75	30	44		1	69	36	5		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**	33	16		16	1	39		2													За	**72**	33	16		16	1	39		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		

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт	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
	Итого (с факультативами)				265	304	56	23	33	63	27	36	67	29	38	60	27	33	58	24	34
	Итого по ОП (без факультативов)				261	300	56	23	33	63	27	36	63	27	36	60	27	33	58	24	34
Б1	Дисциплины (модули)	86%	14%	17.1%	210	246	47	23	24	54	27	27	51	27	24	45	27	18	49	24	25
Б1.О	Обязательная часть					211	47	23	24	48	27	21	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	40%	60%	0%	42	45	9		9	9		9	12		12	15		15			
Б2.О	Обязательная часть					18	9		9	9		9									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					27							12		12	15		15			
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)				52.1	-	47.7	47.7	-	54	53.5	-	53	54	-	54	52.4	-	52.8	51.8
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				43.4	-	9	54	-	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.				27	-	25.8	26.6	-	27.6	27.6	-	27.5	27.6	-	27.5	27.5	-	26.6	26.4
		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.				26.6	-	25.2	26	-	27.1	27.1	-	27	27.1	-	27.1	27	-	26	26
		элективные дисциплины по физ.к.					-	2	4	-	4	3	-	3.8	3	-			-		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	1	3	7	3	4	7	4	3	6	3	3	5	1	4
		ЗАЧЕТ (За)					12	6	6	5	2	3	5	4	1	4	2	2	7	6	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	2	1	7	4	3	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				36.11%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					76.3%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					50.32%															