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: Заочная
Срок получения образования: 6 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										*								*			Э	К	К			*		*				Э				*	У	У	У	У	У	У			К	К	К	К	К	К
II				Э						*								*			Э	К	К			*		*								*				У	У	У	У	*			К	К	К	К	К	К
III						Э				*								*				Э	К	К	*		*								*				У	У						К	К	К	К	К	К
IV							Э	К	К	*								*				Э	К	К	*		*								*				П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
V								Э	К	К								*				Э	К	К	*		*								*				П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
VI								Э		*								*				Э			*		*								*	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

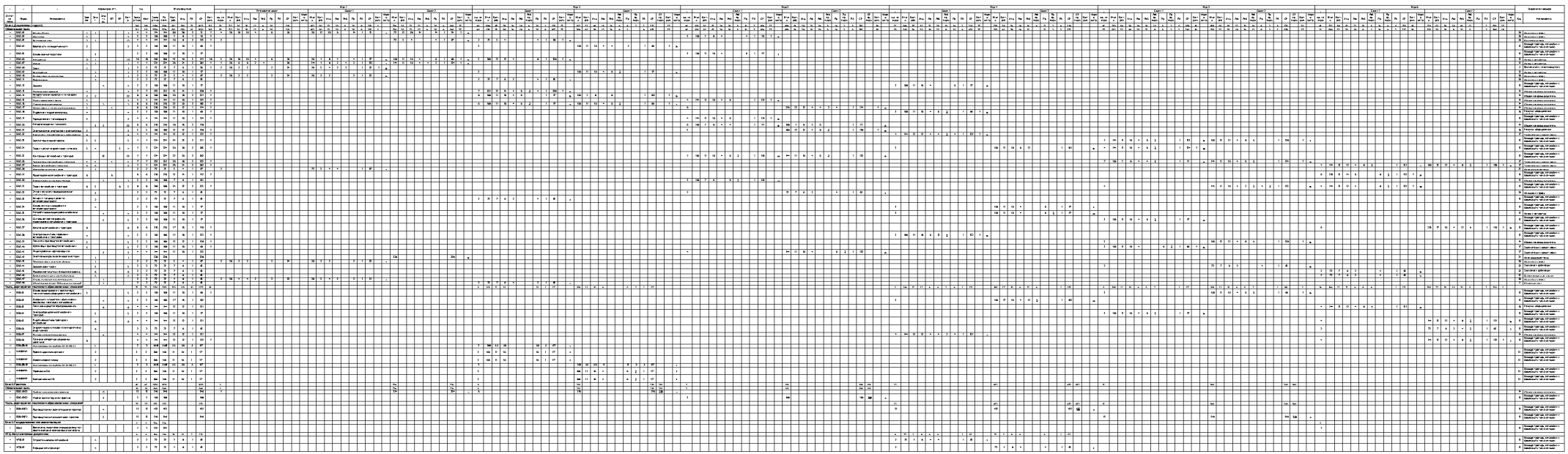
График сессий

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

	Курс 4				Курс 5				Курс 6			
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2	
Продолжительность	25		25		23		27		25		25	
Дата начала/Номер недели	22 сентября 2028 г.	4	12 января 2029 г.	20	29 сентября 2029 г.	5	13 января 2030 г.	20	29 сентября 2030 г.	5	12 января 2031 г.	20
Дата окончания/Номер недели	16 октября 2028 г.	7	5 февраля 2029 г.	23	21 октября 2029 г.	8	8 февраля 2030 г.	23	23 октября 2030 г.	8	5 февраля 2031 г.	23

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
	Теоретическое обучение	**33 5/6**	**35 5/6**	**37 5/6**	**31**	**29 1/6**	**31 5/6**	199 3/6
Э	Экзаменационные сессии	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	12
У	Учебная практика	**6**	**4**	**2**				12
П	Производственная практика				**8**	**10**		18
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						**6**	6
К	Продолжительность каникул	**57 дн**	**57 дн**	**57 дн**	**63 дн**	**62 дн**	**71 дн**	367 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**13 дн**	**13 дн**	**13 дн**	**13 дн**	**13 дн**	**13 дн**	78 дн
Продолжительность		365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	



№	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.	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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**252**								6		**432**								14		**1048**								20		**1732**								**39**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**252**										**432**										**1048**										**1732**								**39**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		**30,2**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**152**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**252**	**36**	**12**	**4**	**20**		**216**				**432**	**60**	**20**	**6**	**26**	**8**	**363**	**9**			**396**	**56**	**22**	**4**	**26**	**4**	**313**	**27**			**1080**	**152**	**54**	**14**	**72**	**12**	**892**	**36**	**30**	ТО: 33 5/6 Э: 2		
1	Б1.О.01	История России		**36**	10	4		6		26			За	**36**	21	6		14	1	15			Эк К	**72**	29	14		14	1	34	9		Эк За К	**144**	60	24		34	2	75	9	4		26	1
2	Б1.О.03	Иностранный язык																					За К	**72**	5			4	1	67			За К	**72**	5			4	1	67		2		20	12
3	Б1.О.06	Математика		**36**	10	4		6		26			За К	**36**	9	4		4	1	27			Эк К	**108**	11	4		6	1	88	9		Эк За К(2)	**180**	30	12		16	2	141	9	5		12	12
4	Б1.О.07	Физика		**36**	6	2	4			30			За	**144**	9	2	4	2	1	135			Эк К	**144**	11	4	4	2	1	124	9		Эк За К	**324**	26	8	12	4	2	289	9	9		12	1
5	Б1.О.08	Химия		**36**	2			2		34			Эк К	**36**	5	2	2		1	22	9													Эк К	**72**	7	2	2	2	1	56	9	2		7	1
6	Б1.О.10	Русский язык и культура речи		**36**	2			2		34			За К	**36**	3			2	1	33														За К	**72**	5			4	1	67		2		26	1
7	Б1.О.28	Физическая культура и спорт											За	**72**	5	4			1	67														За	**72**	5	4			1	67		2		21	1
8	Б1.О.42	Элективные курсы по физической культуре и спорту																					За К	**328**						328			За К	**328**						328				21	1
9	Б1.О.43	Татарский язык и культура общения		**36**	2			2		34			За	**36**	3			2	1	33														За	**72**	5			4	1	67		2		26	1
10	Б1.О.47	Основы российской государственности		**36**	4	2		2		32			ЗаО	**36**	5	2		2	1	31														ЗаО	**72**	9	4		4	1	63		2		26	1
ПРАКТИКИ		(План)																						324						324											324			9	6		
	Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика											ЗаО										ЗаО	324						324			ЗаО	324						324			9	6	14	12
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ														Эк За(6) ЗаО К(3)										Эк(3) За ЗаО К(4)										Эк(4) За(7) ЗаО(2) К(7)												
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.	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)				**1044**								20		**828**								20		**1872**								**52**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1044**										**828**										**1872**								**52**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								**43,8**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								**140**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1044**	**87**	**24**	**18**	**36**	**9**	**930**	**27**			**612**	**53**	**16**	**24**	**8**	**5**	**532**	**27**			**1656**	**140**	**40**	**42**	**44**	**14**	**1462**	**54**	**46**	ТО: 35 5/6 Э: 2		
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк К	**72**	5			4	1	58	9												Эк К	**72**	5			4	1	58	9	2		20	12
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности											Эк К	**108**	11	4	4	2	1	88	9		Эк К	**108**	11	4	4	2	1	88	9	3		13	2
3	Б1.О.06	Математика	Эк К	**180**	13	4		8	1	158	9												Эк К	**180**	13	4		8	1	158	9	5		12	12
4	Б1.О.09	Информатика											За К	**108**	11	4	6		1	97			За К	**108**	11	4	6		1	97		3		12	2
5	Б1.О.11	Правоведение	За	**72**	7	2		4	1	65													За	**72**	7	2		4	1	65		2		26	2
6	Б1.О.13	Теоретическая механика	Эк К	**252**	15	4	6	4	1	228	9												Эк К	**252**	15	4	6	4	1	228	9	7		14	2
7	Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	За К	**108**	11	4	6		1	97			Эк К	**180**	9		8		1	162	9		Эк За К(2)	**288**	20	4	14		2	259	9	8		14	2
8	Б1.О.16	Сопротивление материалов	ЗаО К	**108**	11	4	6		1	97			Эк	**108**	11	4	6		1	88	9		Эк ЗаО К	**216**	22	8	12		2	185	9	6		14	2
9	Б1.О.33	История и тенденция развития автотракторостроения	За	**72**	7	2		4	1	65													За	**72**	7	2		4	1	65		2		13	2
10	Б1.О.48	Общественный проект "Обучение служением"	ЗаО	**72**	7	4		2	1	65													ЗаО	**72**	7	4		2	1	65		2		2	2
11	Б1.В.ДВ.01.01	Правила дорожного движения	За	**108**	11			10	1	97													За	**108**	11			10	1	97		3		13	2
12	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Оказание первой помощи*	За	**108**	11			10	1	97													За	**108**	11			10	1	97		3		13	2
13	Б1.В.ДВ.02.01	Управление СХА											За	**108**	11	4		6	1	97			За	**108**	11	4		6	1	97		3		13	2
14	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Комплектование СХА*											За	**108**	11	4		6	1	97			За	**108**	11	4		6	1	97		3		13	2
ПРАКТИКИ		(План)												216						216				216						216		6	4		
	Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика											ЗаО	216						216			ЗаО	216						216		6	4	14	12
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4) ЗаО(2) К(5)										Эк(3) За(2) ЗаО К(3)										Эк(6) За(6) ЗаО(3) К(8)											
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.	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)				**900**								23		**972**								27		**1872**								**52**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**900**										**972**										**1872**								**52**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								**44,3**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								**133**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**900**	**69**	**24**	**28**	**10**	**7**	**804**	**27**			**864**	**64**	**20**	**24**	**14**	**6**	**782**	**18**			**1764**	**133**	**44**	**52**	**24**	**13**	**1586**	**45**	**49**	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.05	Основы военной подготовки	За	**108**	11	4		6	1	97													За	**108**	11	4		6	1	97		3		13	3
3	Б1.О.15	Теория механизмов и машин	Эк К	**144**	11	4	6		1	124	9												Эк К	**144**	11	4	6		1	124	9	4		14	3
4	Б1.О.17	Детали машин и основы конструирования											Эк КП	**216**	13	4	4	4	1	194	9		Эк КП	**216**	13	4	4	4	1	194	9	6		14	3
5	Б1.О.19	Термодинамика и теплопередача	Эк К	**144**	11	4	6		1	124	9												Эк К	**144**	11	4	6		1	124	9	4		13	3
6	Б1.О.20	Материаловедение и технология конструкционных материалов	За К	**108**	9	4	4		1	99			ЗаО К	**108**	9	2	6		1	99			За ЗаО К(2)	**216**	18	6	10		2	198		6		14	3
7	Б1.О.21	Электротехника, электроника и электропривод											Эк К	**180**	13	4	8		1	158	9		Эк К	**180**	13	4	8		1	158	9	5		16	3
8	Б1.О.25	Конструкция автомобилей и тракторов	ЗаО К	**180**	11	4	6		1	169			ЗаО К	**144**	11	4	6		1	133			ЗаО(2) К(2)	**324**	22	8	12		2	302		9		13	3
9	Б1.О.30	Компьютерная инженерная графика	ЗаО К	**108**	7		6		1	101													ЗаО К	**108**	7		6		1	101		3		14	3
10	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
11	Б1.О.41	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте											ЗаО К	**144**	11	4		6	1	133			ЗаО К	**144**	11	4		6	1	133		4		17	3
ПРАКТИКИ		(План)												108						108				108						108		3	2		
	Б2.О.02(У)	Учебная эксплуатационная практика											ЗаО	108						108			ЗаО	108						108		3	2	13	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2) ЗаО(2) К(6)										Эк(2) За ЗаО(4) КП К(4)										Эк(5) За(3) ЗаО(6) КП К(10)											
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.	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)				**756**								25		**1080**								25		**1836**								**51**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**684**										**1008**										**1692**								**47**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								**38,2**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								**125**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**684**	**67**	**22**	**26**	**14**	**5**	**590**	**27**			**576**	**58**	**18**	**24**	**12**	**4**	**518**				**1260**	**125**	**40**	**50**	**26**	**9**	**1108**	**27**	**35**	ТО: 31 Э: 2		
1	Б1.О.12	Экология	ЗаО К	**108**	11	4		6	1	97													ЗаО К	**108**	11	4		6	1	97		3		13	4
2	Б1.О.18	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.22	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.24	Теория и расчет энергетических установок											За К	**180**	19	6	12		1	161			За К	**180**	19	6	12		1	161		5		13	45
5	Б1.О.34	Основы научных исследований в автотракторостроении											За	**108**	11	4		6	1	97			За	**108**	11	4		6	1	97		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**	19	6	12		1	152	9												Эк К	**180**	19	6	12		1	152	9	5		13	4
8	Б1.В.02	Особенности устройства и обслуживания зарубежных тракторов и автомобилей											ЗаО К	**180**	17	4	12		1	163			ЗаО К	**180**	17	4	12		1	163		5		13	4
9	Б1.В.07	Подъемно-транспортные машины	ЗаО	**144**	13	4	4	4	1	131													ЗаО	**144**	13	4	4	4	1	131		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
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)																																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За ЗаО(2) К(4)										За(3) ЗаО(3) К(3)										Эк(3) За(4) ЗаО(5) К(7)											
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.	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)				**720**								23		**1368**								27		**2088**								**58**	41 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**720**										**1368**										**2088**								**58**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								**49,7**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								**130**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**720**	**64**	**24**	**28**	**6**	**6**	**638**	**18**			**828**	**66**	**22**	**30**	**8**	**6**	**726**	**36**			**1548**	**130**	**46**	**58**	**14**	**12**	**1364**	**54**	**43**	ТО: 29 1/6 Э: 2		
1	Б1.О.23	Эксплуатационные материалы	За К	**144**	11	4	6		1	133			Эк	**180**	13	4	8		1	158	9		Эк За К	**324**	24	8	14		2	291	9	9		13	5
2	Б1.О.24	Теория и расчет энергетических установок	Эк КР	**144**	11	4	6		1	124	9												Эк КР	**144**	11	4	6		1	124	9	4		13	45
3	Б1.О.26	Эксплуатация автомобилей и тракторов	За К	**108**	9	4	4		1	99			Эк КП	**144**	11	4	6		1	124	9		Эк За КП К	**252**	20	8	10		2	223	9	7		17	5
4	Б1.О.31	Теория автомобилей и тракторов											За К	**144**	11	4	2	4	1	133			За К	**144**	11	4	2	4	1	133		4		13	56
5	Б1.О.36	Системы автоматизированного проектирования автомобилей и тракторов	ЗаО К	**108**	11	4	6		1	97													ЗаО К	**108**	11	4	6		1	97		3		13	5
6	Б1.О.39	Технология производства автомобилей и тракторов											Эк К	**180**	13	4	8		1	158	9		Эк К	**180**	13	4	8		1	158	9	5		14	5
7	Б1.О.40	Организация производства автомобилей и тракторов	Эк К	**108**	11	4		6	1	88	9												Эк К	**108**	11	4		6	1	88	9	3		17	5
8	Б1.О.44	Экономическая теория											За К	**72**	7	2		4	1	65			За К	**72**	7	2		4	1	65		2		22	5
9	Б1.В.01	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования автомобилей и тракторов											Эк К	**108**	11	4	6		1	88	9		Эк К	**108**	11	4	6		1	88	9	3		13	5
10	Б1.В.04	Электрооборудование автомобилей и тракторов	За К	**108**	11	4	6		1	97													За К	**108**	11	4	6		1	97		3		13	5
ПРАКТИКИ		(План)												540						540				540						540		15	10		
	Б2.В.02(П)	Производственно-технологическая практика											ЗаО	540						540			ЗаО	540						540		15	10	13	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(3) ЗаО КР К(5)										Эк(4) За(2) ЗаО КП К(4)										Эк(6) За(5) ЗаО(2) КП КР К(9)												
КАНИКУЛЫ																																8 4/6		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	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)				**792**								25		**756**								25		**1872**								**52**	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**792**										**756**										**1872**								**52**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								**45,8**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								**131**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**792**	**68**	**22**	**16**	**24**	**6**	**706**	**18**			**756**	**63**	**18**	**40**		**5**	**666**	**27**			**1548**	**131**	**40**	**56**	**24**	**11**	**1372**	**45**	**43**	ТО: 31 5/6 Э: 2		
1	Б1.О.27	Ремонт автомобилей и тракторов	За	**144**	13	4	8		1	131			Эк К	**180**	13	4	8		1	158	9		Эк За К	**324**	26	8	16		2	289	9	9		17	6
2	Б1.О.29	Проектирование автомобилей и тракторов	Эк КП	**216**	15	6		8	1	192	9												Эк КП	**216**	15	6		8	1	192	9	6		13	6
3	Б1.О.31	Теория автомобилей и тракторов	Эк КР	**144**	13	4		8	1	122	9												Эк КР	**144**	13	4		8	1	122	9	4		13	56
4	Б1.О.37	Испытание автомобилей и тракторов											Эк К	**216**	17	4	12		1	190	9		Эк К	**216**	17	4	12		1	190	9	6		13	6
5	Б1.О.45	Предпринимательство и бизнес-планирование	За К	**72**	7	2		4	1	65													За К	**72**	7	2		4	1	65		2		22	6
6	Б1.О.46	Бухгалтерский учет и налогообложение	За К	**72**	7	2		4	1	65													За К	**72**	7	2		4	1	65		2		25	6
7	Б1.В.03	Технические средства агропромышленного комплекса	ЗаО К	**144**	13	4	8		1	131													ЗаО К	**144**	13	4	8		1	131		4		16	6
8	Б1.В.05	Гидропневмосистемы тракторов и автомобилей											За К	**144**	13	4	8		1	131			За К	**144**	13	4	8		1	131		4		13	6
9	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
10	Б1.В.08	Топливная аппаратура современных двигателей											Эк	**144**	13	4	8		1	122	9		Эк	**144**	13	4	8		1	122	9	4		13	6
ПРАКТИКИ		(План)																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																						324								9	6		
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																						324								9	6	13	6
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(3) ЗаО КП КР К(3)										Эк(3) За(2) К(3)										Эк(5) За(5) ЗаО КП КР К(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	39	52	52	51	58	52
	Итого по ОП (без факультативов)				261	300	39	52	52	47	58	52
Б1	Дисциплины (модули)	86%	14%	17.1%	210	246	30	46	49	35	43	43
Б1.О	Обязательная часть					211	30	40	49	26	37	29
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					35		6		9	6	14
Б2	Практика	40%	60%	0%	42	45	9	6	3	12	15	
Б2.О	Обязательная часть					18	9	6	3			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					27				12	15	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9						9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4				4		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				41.9	30.2	43.8	44.3	38.2	49.7	45.8
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				135.2	152	140	133	125	130	131
		необязательная				18				18		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				811	152	140	133	125	130	131
		Блок Б2										
		Блок Б3										
		Блок ФТД				18				18		
		Итого по всем блокам				829	152	140	133	143	130	131
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	6	5	3	6	5
		ЗАЧЕТ (За)					7	6	3	2	5	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	3	6	5	2	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1		1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					7	8	10	7	9	6
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				35.68%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					76.3%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					8.83%						