

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Институт механизации и технического сервиса

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 08.04.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

23.05.01

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

Кафедра: Тракторы, автомобили и энергетические установки

Квалификация: инженер

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторский
+	сервисно-эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 935 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Валиев А.Р.

2021 г.

 / Дмитриев А.В./
 / Марданов Р.Х./
 / Яхин С.М./
 / 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	31-7	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										*								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
II										*								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
III										*								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
IV										*								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
V										*								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

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. 10	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	15	32	17	11	28	15	16	31	159
Э	Экзменационные сессии	2	2 1/6	4 1/6	1	1 1/6	2 1/6	1 2/6	1	2 2/6	1	1 4/6	2 4/6	1 5/6	1 3/6	3 2/6	14 4/6
У	Учебная практика		2	2		6	6										8
П	Производственная практика								8	8		12	12				20
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														6	6	6
К	Каникулы	1 4/6	8	9 4/6	2 4/6	5	7 4/6	2 2/6	5 1/6	7 3/6	1 4/6	5 3/6	7 1/6	5/6	8 4/6	9 3/6	41 3/6
*	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 (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	21	31	52	19	33	52	260

План Учебный план специалитета 's23.05.01-AT-1-2021.plx', код специальности 23.05.01, год начала подготовки 2021

[illegible]

№	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				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					ПА	СР	Контр оль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				1072								28	18 2/6		1376								37	24		2448								65	42 2/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1000								26			1304								35			2304								61								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50.9											51.6											51.3																
	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.)			27.5											27.6											27.6																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.8											3											3.4																
дисциплины (модули)				936	467	152	222	86	7	397	72	26	ТО: 17 Э: 1 1/3		828	413	122	178	106	7	361	54	23	ТО: 15 Э: 1		1764	880	274	400	192	14	758	126	49	ТО: 32 Э: 2 1/3							
1	Б1.0.02	Философия	Эк	108	53	18		34	1	37	18	3												Эк	108	53	18		34	1	37	18	3		26	5						
2	Б1.0.11	Экология												ЗаО	108	47	16		30	1	61		3		ЗаО	108	47	16		30	1	61			3	15	6					
3	Б1.0.16	Детали машин и основы конструирования	За	72	35	16	18		1	37		2		Эк КП	144	75	16	44	14	1	51	18	4	Эк За КП	216	110	32	62	14	2	88	18	6		14	56						
4	Б1.0.17	Гидравлика и гидропневмопривод												Эк	108	47	16	30		1	43	18	3		Эк	108	47	16	30		1	43	18		3	16	6					
5	Б1.0.18	Термодинамика и теплопередача	Эк	144	69	18	50		1	57	18	4												Эк	144	69	18	50		1	57	18	4		13	5						
6	Б1.0.21	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк	144	69	16	34	18	1	57	18	4												Эк	144	69	16	34	18	1	57	18	4		17	5						
7	Б1.0.22	Эксплуатационные материалы	Эк	180	103	34	68		1	59	18	5												Эк	180	103	34	68		1	59	18	5		13	45						
8	Б1.0.23	Теория и расчет энергетических установок	За	180	87	34	52		1	93		5		Эк КР	144	91	30	60		1	35	18	4	Эк За КР	324	178	64	112		2	128	18	9		13	56						
9	Б1.0.32	Этика и психология профессиональной деятельности												За	72	31	14		16	1	41		2		За	72	31	14		16	1	41			2	26	6					
10	Б1.0.34	Основы научных исследований в автотракторостроении	За	108	51	16		34	1	57		3												За	108	51	16		34	1	57		3		13	5						
11	Б1.0.35	Математическое моделирование мобильных машин												ЗаО	108	47	16		30	1	61		3		ЗаО	108	47	16		30	1	61			3	12	6					
12	Б1.0.42	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	64	64			64						За	44	44			44					За(2)	108	108			108						21	123456						
13	Б1.8.07	Подъемно-транспортные машины												ЗаО	144	75	14	44	16	1	69		4		ЗаО	144	75	14	44	16	1	69			4	14	6					
14	ФТД.01	Устройство легковых автомобилей	За	72	33	16	16		1	39		2												За	72	33	16	16		1	39		2		13	5						
15	ФТД.02	Гибридный автотранспорт												За	72	31	16		14	1	41		2		За	72	31	16		14	1	41			2	13	6					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5)											Эк(3) За(3) ЗаО(3) КП КР										Эк(7) За(8) ЗаО(3) КП КР																		
ПРАКТИКИ		(План)												432						432		12	8			432					432		12	8								
	Б2.В.01(П)	Производственная эксплуатационная практика											ЗаО	432					432		12	8		ЗаО	432					432		12	8									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																								
КАНИКУЛЫ													2 2/6											5 1/6											7 3/6							

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										Неделя	Контроль	Семестр 8										Неделя	Контроль	Итого за курс													Каф.	Семестр
				Академических часов								з.е.	Академических часов								з.е.	Академических часов								з.е.	Неделя											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль		Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА		СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб			Пр	ПА	СР	Контр оль	Всего	Неделя					
ИТОГО (с факультативами)				936									26	18		1332									37	24 4/6		2268									63	42 4/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936									26			1332									37			2268									63					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51.9											54											53																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54											54																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25.9											28											27																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.3											28.6											27.5																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
дисциплины (модули)				936	446	204	236		6	436	54	26	ТО: 17 Э: 1		684	314	120	166	22	6	280	90	19	ТО: 11 Э: 1 2/3		1620	760	324	402	22	12	716	144	45	ТО: 28 Э: 2 2/3							
1	Б1.О.20	Электротехника, электроника и электропривод	Эк	180	85	34	50		1	77	18	5													Эк	180	85	34	50		1	77	18	5		16	7					
2	Б1.О.25	Эксплуатация автомобилей и тракторов	За	144	69	34	34		1	75		4		Эк КП	144	67	22	44		1	50	27	4	Эк За КП	288	136	56	78		2	125	27	8	17		78						
3	Б1.О.26	Ремонт автомобилей и тракторов												За	72	23	10	12		1	49		2	За	72	23	10	12		1	49		2	17		89А						
4	Б1.О.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	180	85	34	50		1	77	18	5													Эк	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.В.01	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования автомобилей и тракторов												Эк	144	67	22	44		1	41	36	4	Эк	144	67	22	44		1	41	36	4	13		8						
8	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					
9	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						
10	Б1.В.05	Гидропневмосистемы тракторов и автомобилей	За	144	69	34	34		1	75		4													За	144	69	34	34		1	75		4		13	7					
11	Б1.В.08	Топливная аппаратура современных двигателей	Эк	144	69	34	34		1	57	18	4													Эк	144	69	34	34		1	57	18	4		13	7					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(2) ЗаО											Эк(3) За(2) ЗаО КП											Эк(6) За(4) ЗаО(2) КП																	
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								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																								
КАНИКУЛЫ														1 4/6												5 3/6												7 1/6				

