

Учебный план

Специальность - 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства Специализация - Автомобили и тракторы

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	ПА	СР	Конт роль
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						246	246		9184	9184	4842	4768	74	3667	675	
<b>Обязательная часть</b>						211	211		7924	7924	4190	4126	64	3095	639	
Б1.О.01	История России	2	1				4	4	36	144	144	120	118	2	6	18
Б1.О.02	Философия	5					3	3	36	108	108	53	52	1	37	18
Б1.О.03	Иностранный язык	3	12				6	6	36	216	216	105	102	3	93	18
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	4					3	3	36	108	108	53	52	1	37	18
Б1.О.05	Математика	123					11	11	36	396	396	191	188	3	142	63
Б1.О.06	Физика	12					9	9	36	324	324	170	168	2	100	54
Б1.О.07	Химия			1			2	2	36	72	72	35	34	1	37	
Б1.О.08	Информатика		3				3	3	36	108	108	51	50	1	57	
Б1.О.09	Русский язык и культура речи		2				2	2	36	72	72	35	34	1	37	
Б1.О.10	Правоведение		9				2	2	36	72	72	31	30	1	41	
Б1.О.11	Экология			6			3	3	36	108	108	47	46	1	61	
Б1.О.12	Теоретическая механика	2	1				7	7	36	252	252	122	120	2	103	27
Б1.О.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2				8	8	36	288	288	156	154	2	114	18
Б1.О.14	Теория механизмов и машин	4					4	4	36	144	144	85	84	1	41	18
Б1.О.15	Сопrotивление материалов	4		3			7	7	36	252	252	120	118	2	123	9
Б1.О.16	Детали машин и основы конструирования	6	5		6		6	6	36	216	216	110	108	2	88	18
Б1.О.17	Гидравлика и гидропневмопривод	6					3	3	36	108	108	47	46	1	43	18
Б1.О.18	Термодинамика и теплопередача	5					4	4	36	144	144	69	68	1	57	18
Б1.О.19	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3	2				6	6	36	216	216	122	120	2	76	18
Б1.О.20	Электротехника, электроника и электропривод	7					5	5	36	180	180	87	86	1	75	18
Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация	5					4	4	36	144	144	69	68	1	57	18
Б1.О.22	Эксплуатационные материалы	5	4				9	9	36	324	324	190	188	2	116	18
Б1.О.23	Теория и расчет энергетических установок	6	5		6		9	9	36	324	324	160	158	2	146	18
Б1.О.24	Конструкция автомобилей и тракторов	4		3			9	9	36	324	324	188	186	2	118	18
Б1.О.25	Эксплуатация автомобилей и тракторов	8	7		8		7	7	36	252	252	120	118	2	105	27
Б1.О.26	Ремонт автомобилей и тракторов	A	89				9	9	36	324	324	135	132	3	171	18
Б1.О.27	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	35	34	1	37	
Б1.О.28	Проектирование автомобилей и тракторов	A	9		A		6	6	36	216	216	110	108	2	88	18
Б1.О.29	Компьютерная инженерная графика			3			3	3	36	108	108	69	68	1	39	
Б1.О.30	Теория автомобилей и тракторов	A	9		A		8	8	36	288	288	170	168	2	100	18
Б1.О.31	Этика и психология профессиональной деятельности		6				2	2	36	72	72	31	30	1	41	
Б1.О.32	История и тенденция развития автотракторостроения		2				2	2	36	72	72	35	34	1	37	
Б1.О.33	Основы научных исследований в автотракторостроении		5				3	3	36	108	108	51	50	1	57	
Б1.О.34	Математическое моделирование мобильных машин			6			3	3	36	108	108	47	46	1	61	
Б1.О.35	Системы автоматизированного проектирования автомобилей и тракторов			8			3	3	36	108	108	45	44	1	63	
Б1.О.36	Испытание автомобилей и тракторов	A					6	6	36	216	216	113	112	1	85	18
Б1.О.37	Электронные системы управления автомобилями и	9					5	5	36	180	180	91	90	1	53	36

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад. часов							
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	ПА	СР	Конт роль	
	тракторами																
Б1.О.38	Технология производства автомобилей и тракторов	7			7		5	5	36	180	180	85	84	1	77	18	
Б1.О.39	Организация производства автомобилей и тракторов	8					3	3	36	108	108	45	44	1	36	27	
Б1.О.40	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте			9			4	4	36	144	144	61	60	1	47	36	
Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456							328	328	328	328				
Б1.О.42	Татарский язык и культура общения		1				2	2	36	72	72	35	34	1	37		
Б1.О.43	Экономическая теория		7				2	2	36	72	72	35	34	1	37		
Б1.О.44	Предпринимательство и бизнес-планирование		9				2	2	36	72	72	31	30	1	41		
Б1.О.45	Бухгалтерский учет и налогообложение		9				2	2	36	72	72	33	32	1	39		
Б1.О.46	Основы военной подготовки		5				3	3	36	108	108	69	68	1	39		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							35	35		1260	1260	652	642	10	572	36	
Б1.В.01	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования автомобилей и тракторов	8					3	3	36	108	108	67	66	1	23	18	
Б1.В.02	Особенности устройства и обслуживания зарубежных тракторов и автомобилей			А			5	5	36	180	180	97	96	1	83		
Б1.В.03	Технические средства агропромышленного комплекса			7			4	4	36	144	144	69	68	1	75		
Б1.В.04	Электрооборудование автомобилей и тракторов		8				3	3	36	108	108	67	66	1	41		
Б1.В.05	Гидропневмосистемы тракторов и автомобилей			7			4	4	36	144	144	69	68	1	75		
Б1.В.06	Энергетические установки на альтернативных видах топлива		А				2	2	36	72	72	33	32	1	39		
Б1.В.07	Подъемно-транспортные машины			6			4	4	36	144	144	75	74	1	69		
Б1.В.08	Топливная аппаратура современных двигателей	7					4	4	36	144	144	69	68	1	57	18	
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>		<b>4</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>53</b>	<b>52</b>	<b>1</b>	<b>55</b>		
Б1.В.ДВ.01.01	Правила дорожного движения		4				3	3	36	108	108	53	52	1	55		
Б1.В.ДВ.01.02	Оказание первой помощи		4				3	3	36	108	108	53	52	1	55		
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>		<b>4</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>53</b>	<b>52</b>	<b>1</b>	<b>55</b>		
Б1.В.ДВ.02.01	Управление СХА		4				3	3	36	108	108	53	52	1	55		
Б1.В.ДВ.02.02	Комплектование СХА		4				3	3	36	108	108	53	52	1	55		
<b>Блок 2.Практика</b>							45	45		1620	1620				1620		
<b>Обязательная часть</b>							15	15		540	540					540	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика			24			12	12	36	432	432				432		
Б2.О.02(У)	Учебная эксплуатационная практика			4			3	3	36	108	108				108		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							30	30		1080	1080				1080		
Б2.В.01(П)	Производственная эксплуатационная практика			6			12	12	36	432	432				432		
Б2.В.02(П)	Производственно-технологическая практика			8			18	18	36	648	648				648		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							9	9		324	324				324		
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324				324		
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>							4	4		144	144	64	62	2	80		
ФТД.01	Устройство легковых автомобилей		5				2	2	36	72	72	33	32	1	39		
ФТД.02	Гибридный автотранспорт		6				2	2	36	72	72	31	30	1	41		