

Приложение 1

Учебный план

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

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад. часов						
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	ПА	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)							246	246		9184	9184	4732	4662	70	3813	639
Обязательная часть							211	211		7924	7924	4080	4020	60	3241	603
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1					3	3	36	108	108	53	52	1	37	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					4	4	36	144	144	69	68	1	57	18
Б1.О.05	Математика	123					11	11	36	396	396	191	188	3	142	63
Б1.О.06	Физика	2	1				11	11	36	396	396	170	168	2	190	36
Б1.О.07	Химия	1					2	2	36	72	72	35	34	1	19	18
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	Сопротивление 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		2	3			6	6	36	216	216	120	118	2	96	
Б1.О.20	Электротехника, электроника и электропривод	7					5	5	36	180	180	85	84	1	77	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	178	176	2	128	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		8	8	36	288	288	136	134	2	125	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	Экономика и управление предприятиями	9					4	4	36	144	144	61	60	1	56	27
Б1.О.29	Проектирование автомобилей и тракторов	A	9		A		6	6	36	216	216	110	108	2	88	18
Б1.О.30	Компьютерная инженерная графика			3			3	3	36	108	108	69	68	1	39	
Б1.О.31	Теория автомобилей и тракторов	A	9			A	9	9	36	324	324	170	168	2	136	18
Б1.О.32	Этика и психология профессиональной деятельности		6				2	2	36	72	72	31	30	1	41	
Б1.О.33	История и тенденция развития автотракторостроения		2				3	3	36	108	108	53	52	1	55	
Б1.О.34	Основы научных исследований в автотракторостроении		5				3	3	36	108	108	51	50	1	57	
Б1.О.35	Математическое моделирование мобильных машин			6			3	3	36	108	108	47	46	1	61	
Б1.О.36	Системы автоматизированного проектирования авто-			8			3	3	36	108	108	45	44	1	63	

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
	мобилей и тракторов															
Б1.О.37	Испытание автомобилей и тракторов	А					6	6	36	216	216	113	112	1	85	18
Б1.О.38	Электронные системы управления автомобилями и тракторами	9					5	5	36	180	180	91	90	1	62	27
Б1.О.39	Технология производства автомобилей и тракторов	7			7		5	5	36	180	180	85	84	1	77	18
Б1.О.40	Организация производства автомобилей и тракторов	8					3	3	36	108	108	45	44	1	36	27
Б1.О.41	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте			9			4	4	36	144	144	61	60	1	83	
Б1.О.42	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456							328	328	328	328			
Б1.О.43	Татарский язык и культура общения		1				2	2	36	72	72	35	34	1	37	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		4				3	3		108	108	53	52	1	55	
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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		4				3	3		108	108	53	52	1	55	
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	
Блок 2.Практика							45	45		1620	1620				1620	
Обязательная часть							15	15		540	540				540	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика			2			6	6	36	216	216				216	
Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика			4			6	6	36	216	216				216	
Б2.О.03(У)	Учебная эксплуатационная практика			4			3	3	36	108	108				108	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							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	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324				324	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324				324	
ФТД.Факультативные дисциплины							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	