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						
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	ПА	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)							246	246		9184	9184	4631	4554	77	3977	576
Обязательная часть							211	211		7924	7924	3979	3912	67	3405	540
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	2				4	4	36	144	144	70	68	2	56	18
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	4					3	3	36	108	108	53	52	1	37	18
Б1.О.05	Математика	34	12				10	10	36	360	360	172	168	4	152	36
Б1.О.06	Физика	3	12				9	9	36	324	324	159	156	3	147	18
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	120	118	2	150	18
Б1.О.14	Теория механизмов и машин	4					4	4	36	144	144	69	68	1	57	18
Б1.О.15	Сопротивление материалов	4		3			6	6	36	216	216	104	102	2	103	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	104	102	2	112	
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	51	50	1	75	18
Б1.О.22	Эксплуатационные материалы	5	4				9	9	36	324	324	156	154	2	150	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			34			9	9	36	324	324	154	152	2	170	
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	А	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	А	9		А		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	А	9			А	8	8	36	288	288	140	138	2	130	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	А					6	6	36	216	216	97	96	1	101	18
Б1.О.37	Электронные системы управления автомобилями и тракторами	9					5	5	36	180	180	75	74	1	69	36
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

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	Контроль
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	
Б1.О.47	Основы российской государственности			1			2	2	36	72	72	53	52	1	19	
Б1.О.48	Общественный проект «Обучение служением»			3			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			24			12	12	36	432	432				432	
Б2.О.02(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	