

План одобрен Ученым советом ГОУ "ПГУ им. Т.Г. Шевченко"
Протокол № 7 от 26.03.2025

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ГОУ "ПГУ им. Т.Г. Шевченко"

_____ В.В.Соколов

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

20 с.

по программе специалитета

23.05.01

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация: Автомобильная техника в транспортных технологиях

Кафедра: Транспортно-технологических машин и комплексов

Факультет: Бендерский политехнический институт

Квалификация: Инженер

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 5 л.

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектно-конструкторский
+	+	производственно-технологический
+	-	научно-исследовательский
+	-	организационно-управленческий
-	-	сервисно-эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 935 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной политике и менеджменту качества обучения, председатель НМС университета _____ / О.В. Еремеева/

Начальник Учебно-методического управления _____ / Е.Ф. Командарь/

Директор филиала _____ / С.С. Иванова/

Зав. кафедрой _____ / А.С. Янута/

Руководитель образовательной программы _____ / Е.Ю. Ляхов/

Разработчик _____ / А.С. Янута/

Учебный план специалитета '23.05.01 АТТТ 2025.xlsx', код специальности 23.05.01, специализация: АТТТ, год начала подготовки 2025

*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	5/6 (5 дн)	4/6 (4 дн)	1 3/6 (9 дн)	4/6 (4 дн)	3/6 (3 дн)	1 1/6 (7 дн)	3/6 (3 дн)	5/6 (5 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	5/6 (5 дн)	1 4/6 (10 дн)	4/6 (4 дн)	5/6 (5 дн)	1 3/6 (9 дн)	7 1/6 (43 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29 1/6	52 1/6	22 5/6	29 2/6	52 1/6	22 4/6	29 4/6	52 2/6	22 2/6	29 5/6	52 1/6	22 1/6	30	52 1/6	261

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест										
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)								246	246	9184	9184	5258	2818	1108		28	23	29	28	29	22	31	20	29	7		
Обязательная часть								157	157	5980	5980	3430	3430	1802	748		23	21	21	23	22	11	24	10		2	
+	Б1.О.01	Философия			2			3	3	108	108	54	54	54			3										
+	Б1.О.02	История России	2					4	4	144	144	116	116		28	2	2										
+	Б1.О.03	Всеобщая история		2				2	2	72	72	36	36	36			2										
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			3			2	2	72	72	36	36	36				2									
+	Б1.О.05	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	54	54	18		2											
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	36	36	36		2											
+	Б1.О.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту			246					328	328	200	200	128													
+	Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность		1				2	2	72	72	36	36	36		2											
+	Б1.О.09	Правоведение и антикоррупционное поведение		3				2	2	72	72	32	32	40				2									
+	Б1.О.10	Математика	23					12	12	432	432	178	178	182	72	3	4	5									
+	Б1.О.11	Физика	3		2			9	9	324	324	220	220	68	36	2	2	5									
+	Б1.О.12	Химия			1			3	3	108	108	60	60	48		3											
+	Б1.О.13	Теоретическая механика	3		2			7	7	252	252	146	146	70	36		3	4									
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	2					6	6	216	216	152	152	28	36	4	2										
+	Б1.О.15	Этика и психология делового общения		4				2	2	72	72	30	30	42					2								
+	Б1.О.16	Инженерная экология	4					3	3	108	108	60	60	12	36				3								
+	Б1.О.17	Сопrotивление материалов	5		4			7	7	252	252	164	164	52	36				3	4							
+	Б1.О.18	Теория механизмов и машин	4			4		4	4	144	144	90	90	18	36				4								
+	Б1.О.19	Гидравлика и гидропневмопривод	4					4	4	144	144	74	74	34	36				4								
+	Б1.О.20	Материаловедение			3			3	3	108	108	80	80	28				3									
+	Б1.О.21	Взаимозаменяемость и технические измерения	4					3	3	108	108	60	60	12	36				3								
+	Б1.О.22	Конструкция наземных транспортно-технологических средств	6					5	5	180	180	96	96	48	36					3	2						
+	Б1.О.23	Детали машин и основы конструирования	5			5		5	5	180	180	108	108	36	36					5							
+	Б1.О.24	Термодинамика и теплопередача			5			3	3	108	108	72	72	36					3								
+	Б1.О.25	Электротехника и электропривод		4				2	2	72	72	44	44	28					2								
+	Б1.О.26	Эксплуатационные материалы		6				2	2	72	72	48	48	24						2							
+	Б1.О.27	Надежность механических систем	7					4	4	144	144	64	64	44	36						4						
+	Б1.О.28	Энергетические установки наземных транспортно-технологических средств	6		5	6		7	7	252	252	144	144	72	36					3	4						
+	Б1.О.29	Электрооборудование наземных транспортно-технологических средств		5				2	2	72	72	54	54	18						2							
+	Б1.О.30	Эксплуатация наземных транспортно-технологических средств	7		6	7		10	10	360	360	172	172	152	36					3	7						
+	Б1.О.31	Организация и планирование производства		8				2	2	72	72	52	52	20											2		
+	Б1.О.32	Электроника и мехатронные системы наземных транспортно-технологических средств			7			3	3	108	108	64	64	44							3						
+	Б1.О.33	Производство, ремонт и утилизация наземных транспортно-технологических средств	7					3	3	108	108	64	64	8	36						3						
+	Б1.О.34	Проектирование наземных транспортно-технологических средств	7					3	3	108	108	64	64	8	36						3						

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
127	БПИ: Экономики строительства и
127	БПИ: Экономики строительства и
127	БПИ: Экономики строительства и
104	БПИ: Инженерно-экологических
127	БПИ: Экономики строительства и
131	БПИ: Физического воспитания и
131	БПИ: Физического воспитания и военной подготовки
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов
127	БПИ: Экономики строительства и теории коммуникаций
129	БПИ: Промышленности и
128	БПИ: Транспортно-технологических
111	БПИ: Общеобразовательных и
128	БПИ: Транспортно-технологических
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов
127	БПИ: Экономики строительства и
128	БПИ: Транспортно-технологических
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов
128	БПИ: Транспортно-технологических
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов
128	БПИ: Транспортно-технологических
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.О.35	Испытания наземных транспортно-технологических средств		8				2	2	72	72	52	52	20											2			
+	Б1.О.36	Нормативное обеспечение профессиональной деятельности		7				2	2	72	72	32	32	40											2			
+	Б1.О.37	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования	8					3	3	108	108	64	64	8	36										3			
+	Б1.О.38	Техника безопасности при транспортировке, техническом обслуживании и ремонте транспортных средств		А				2	2	72	72	50	50	22												2		
+	Б1.О.39	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта наземных транспортно-технологических средств	8					3	3	108	108	52	52	20	36										3			
+	Б1.О.40	Основы экономики		5				2	2	72	72	36	36	36							2							
+	Б1.О.41	Политология		4				2	2	72	72	44	44	28					2									
+	Б1.О.42	Основы научных исследований		7				2	2	72	72	32	32	40										2				
+	Б1.О.ДВ.01	Иностранный язык	2					6	6	216	216	108	108	72	36													
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	2					6	6	216	216	108	108	72	36													
-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	2					6	6	216	216	108	108	72	36													
-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	2					6	6	216	216	108	108	72	36													
-	Б1.О.ДВ.01.04	Иностранный язык (испанский)	2					6	6	216	216	108	108	72	36													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									89	89	3204	3204	1828	1828	1016	360			5	2	8	5	7	11	7	10	29	5
+	Б1.В.01	История ПМР	3					3	3	108	108	36	36	36	36					3								
+	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР		4				2	2	72	72	36	36	36						2								
+	Б1.В.03	Методы проектной деятельности			5			3	3	108	108	54	54	54							3							
+	Б1.В.04	Информатика		1				2	2	72	72	40	40	32			2											
+	Б1.В.05	Технология конструкционных материалов	3	2				7	7	252	252	166	166	50	36			2	5									
+	Б1.В.06	Триботехника		6				2	2	72	72	48	48	24									2					
+	Б1.В.07	Основы автотехнической экспертизы материалов и деталей машин	6					4	4	144	144	78	78	30	36						2	2						
+	Б1.В.08	Основы технической диагностики и диагностирование транспортных средств	9					4	4	144	144	80	80	28	36											4		
+	Б1.В.09	Методика определения причин разрушения деталей автомобилей при дорожно-транспортных происшествиях		7				2	2	72	72	48	48	24										2				
+	Б1.В.10	Управление производственными системами			8			3	3	108	108	78	78	30											3			
+	Б1.В.11	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	8		7	8		6	6	216	216	128	128	52	36									3	3			
+	Б1.В.12	Применение полимерных материалов при производстве и ремонте наземных транспортно-технологических средств			9			3	3	108	108	64	64	44												3		
+	Б1.В.13	Организация автомобильных перевозок и безопасность транспортного процесса	9					3	3	108	108	48	48	24	36											3		
+	Б1.В.14	Коррозия автомобилей и ее предотвращение			9			3	3	108	108	64	64	44												3		
+	Б1.В.15	Экономика, организация и планирование предприятий автомобильного транспорта	9				9	4	4	144	144	64	64	44	36											4		
+	Б1.В.16	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий АТ			А			3	3	108	108	84	84	24													3	
+	Б1.В.17	Основы менеджмента и маркетинга		6				2	2	72	72	36	36	36								2						
+	Б1.В.18	Теория эксплуатационных свойств наземных транспортно-технологических средств	6					3	3	108	108	60	60	12	36							3						

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов
127	БПИ: Экономики строительства и
127	БПИ: Экономики строительства и
128	БПИ: Транспортно-технологических
111	БПИ: Общеобразовательных и
111	БПИ: Общеобразовательных и
111	БПИ: Общеобразовательных и
109	БПИ: Промышленного и гражданского
127	БПИ: Экономики строительства и
127	БПИ: Экономики строительства и
128	БПИ: Транспортно-технологических
129	БПИ: Промышленности и
128	БПИ: Транспортно-технологических
128	БПИ: Транспортно-технологических
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов
127	БПИ: Экономики строительства и теории коммуникаций
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов
127	БПИ: Экономики строительства и
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов
128	БПИ: Транспортно-технологических
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов
111	БПИ: Общеобразовательных и
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов
128	БПИ: Транспортно-технологических машин и комплексов

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	20 1/6		1218								32	20 3/6		2226							60	40 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28			1218								32			2226						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50											58.5											54.3											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)													51											25.5											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31.2											36											33.6											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31.2											36											33.6											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)													3.4											1.7											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	628	270	76	282	380			28	ТО: 20 1/6 Э:		828	426	196	24	206	266	136	23	ТО: 11 5/6 Э: 2 2/3		1836	1054	466	100	488	646	136	51	ТО: 32 Э: 2 2/3				
1	Б1.0.01	Философия												ЗаО	108	54	36		18	54		3			ЗаО	108	54	36		18	54		3		127	2	
2	Б1.0.02	История России		72	72	58		14				2		Эк	72	44	22		22		28	2			Эк	144	116	80		36		28	4		127	12	
3	Б1.0.03	Всеобщая история												За	72	36	18		18	36		2			За	72	36	18		18	36		2		127	2	
4	Б1.0.05	Основы российской государственности	За	72	54	18		36	18		2														За	72	54	18		36	18		2		127	1	
5	Б1.0.06	Физическая культура и спорт	За	72	36	16		20	36		2														За	72	36	16		20	36		2		131	1	
6	Б1.0.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту												За	66	40			40	26						За	66	40			40	26			131	23456	
7	Б1.0.08	Введение в профессиональную деятельность	За	72	36	18		18	36		2														За	72	36	18		18	36		2		128	1	
8	Б1.0.10	Математика		108	60	40		20	48		3			Эк	144	54	34		20	54	36	4			Эк	252	114	74		40	102	36	7		129	123	
9	Б1.0.11	Физика		72	60	30	16	14	12		2			ЗаО	72	32	18		14	40		2			ЗаО	144	92	48	16	28	52		4		128	123	
10	Б1.0.12	Химия	ЗаО	108	60	30	30		48		3														ЗаО	108	60	30	30		48		3		111	1	
11	Б1.0.13	Теоретическая механика												ЗаО	108	66	38		28	42		3			ЗаО	108	66	38		28	42		3		128	23	
12	Б1.0.14	Начертательная геометрия и инженерная графика		144	120	50		70	24		4			Эк	72	32			32	4	36	2			Эк	216	152	50		102	28	36	6		128	12	
13	Б1.0.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)		108	54			54	54		3			Эк	108	54			54	18	36	3			Эк	216	108			108	72	36	6		111	12	
14	Б1.0.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)		108	54			54	54		3			Эк	108	54			54	18	36	3			Эк	216	108			108	72	36	6		111	12	
15	Б1.0.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)		108	54			54	54		3			Эк	108	54			54	18	36	3			Эк	216	108			108	72	36	6		111	12	
16	Б1.0.ДВ.01.04	Иностранный язык (испанский)		108	54			54	54		3			Эк	108	54			54	18	36	3			Эк	216	108			108	72	36	6		109	12	
17	Б1.В.04	Информатика	За	72	40	10	30		32		2														За	72	40	10	30		32		2		129	1	
18	Б1.В.05	Технология конструкционных материалов												За	72	54	30	24		18		2			За	72	54	30	24		18		2		128	23	
19	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)	ЗаО	108	36			36	72		3														ЗаО	108	36			36	72		3		111	1	
20	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)	ЗаО	108	36			36	72		3														ЗаО	108	36			36	72		3		111	1	
ПРАКТИКИ			(План)												324	6	6			318		9	6			324	6	6			318		9	6			
Б2.О.01(У) Учебная практика (ознакомительная)														ЗаО	324	6	6			318		9	6			ЗаО	324	6	6			318		9	6	128	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				За(4) ЗаО(2)										Эк(4) За(3) ЗаО(4)										Эк(4) За(7) ЗаО(6)													
КАНИКУЛЫ												2											8											10			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							Неделя	Семестр 4							Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр					
				Академических часов						з.е.		Академических часов						з.е.		Академических часов						з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР			Контр оль	Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)					1181							31	20 1/6		1254							33	20 5/6		2435							64	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1109							29			1182							31			2291							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51.4										53.5										52.5												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33.8										35.9										34.9												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33.8										35.9										34.9												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.4										2.6										2.5												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	568	274	118	176	296	180	29	ТО: 16 5/6 Э: 3 1/3		1008	556	278	40	238	272	180	28	ТО: 15 1/2 Э: 3 1/3		2052	1124	552	158	414	568	360	57	ТО: 32 1/3 Э: 6 2/3			
1	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	72	36	18		18	36		2													ЗаО	72	36	18		18	36		2		104	3	
2	Б1.0.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		65	40			40	25				За	66	40			40	26					За	131	80			80	51				131	23456	
3	Б1.0.09	Правоведение и антикоррупционное поведение	За	72	32	16		16	40		2													За	72	32	16		16	40		2		127	3	
4	Б1.0.10	Математика	Эк	180	64	38		26	80	36	5													Эк	180	64	38		26	80	36	5		129	123	
5	Б1.0.11	Физика	Эк	180	128	66	30	32	16	36	5													Эк	180	128	66	30	32	16	36	5		128	123	
6	Б1.0.13	Теоретическая механика	Эк	144	80	44		36	28	36	4													Эк	144	80	44		36	28	36	4		128	23	
7	Б1.0.15	Этика и психология делового общения											За	72	30	10		20	42		2			За	72	30	10		20	42		2		127	4	
8	Б1.0.16	Инженерная экология											Эк	108	60	30		30	12	36	3			Эк	108	60	30		30	12	36	3		128	4	
9	Б1.0.17	Сопротивление материалов											ЗаО	108	74	40		34	34		3			ЗаО	108	74	40		34	34		3		128	45	
10	Б1.0.18	Теория механизмов и машин											Эк КП	144	90	30	30	30	18	36	4			Эк КП	144	90	30	30	30	18	36	4		128	4	
11	Б1.0.19	Гидравлика и гидропневмопривод											Эк	144	74	40		34	34	36	4			Эк	144	74	40		34	34	36	4		128	4	
12	Б1.0.20	Материаловедение	ЗаО	108	80	40	40		28		3													ЗаО	108	80	40	40		28		3		128	3	
13	Б1.0.21	Взаимозаменяемость и технические измерения											Эк	108	60	30	10	20	12	36	3			Эк	108	60	30	10	20	12	36	3		128	4	
14	Б1.0.25	Электротехника и электропривод											За	72	44	26		18	28		2			За	72	44	26		18	28		2		128	4	
15	Б1.0.41	Политология											За	72	44	30		14	28		2			За	72	44	30		14	28		2		127	4	
16	Б1.В.01	История ПМР	Эк	108	36	18		18	36	36	3													Эк	108	36	18		18	36	36	3		127	3	
17	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР											За	72	36	18		18	36		2			За	72	36	18		18	36		2		127	4	
18	Б1.В.05	Технология конструкционных материалов	Эк	180	112	34	48	30	32	36	5													Эк	180	112	34	48	30	32	36	5		128	23	
19	Б1.В.ДВ.03.01	Тенденции развития конструкции автомобилей											Эк	108	44	24		20	28	36	3			Эк	108	44	24		20	28	36	3		128	4	
20	Б1.В.ДВ.03.02	Специализированный подвижной состав											Эк	108	44	24		20	28	36	3			Эк	108	44	24		20	28	36	3		128	4	
21	ФТД.01	История литературы родного края	За	72	18	8		10	54		2													За	72	18	8		10	54		2		111	3	
22	ФТД.02	Основы технологии восстановления деталей транспортных средств											За	72	44	22		22	28		2			За	72	44	22		22	28		2		128	4	
ПРАКТИКИ														108	2	2			106		3	2			108	2	2			106		3	2			
	Б2.0.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))											ЗаО	108	2	2			106		3	2		ЗаО	108	2	2			106		3	2	128	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(5) За(2) ЗаО(2)								Эк(5) За(6) ЗаО(2) КП								Эк(10) За(8) ЗаО(4) КП															
КАНИКУЛЫ											2											8											10			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5							Неделя	Семестр 6							Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр				
				Академических часов								з.е.	Академических часов							з.е.	Академических часов							з.е.							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Контр оль			Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)					1181						31	20 1/6		1254							33	20 5/6		2435							64	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1109						29			1182							31			2291						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51.7									53.3										52.5												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54										54												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35.4									34.6										35												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35.4									34.6										35												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.2									3.3										2.8												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	666	340	140	186	306	72	29	ТО: 18 5/6 Э: 1 1/3		792	420	192	86	142	228	144	22	ТО: 12 1/6 Э: 2 2/3		1836	1086	532	226	328	534	216	51	ТО: 31 Э: 4		
1	Б1.0.07	Элементарные курсы по физической культуре и спорту		65	40			40	25				За	66	40			40	26				За	131	80			80	51				131	23456	
2	Б1.0.17	Сопротивление материалов	Эк	144	90	40	20	30	18	36	4												Эк	144	90	40	20	30	18	36	4		128	45	
3	Б1.0.22	Конструкция наземных транспортно-технологических средств		108	72	40	32		36		3		Эк	72	24		24		12	36	2		Эк	180	96	40	56		48	36	5		128	56	
4	Б1.0.23	Детали машин и основы конструирования	Эк КП	180	108	58	50		36	36	5												Эк КП	180	108	58	50		36	36	5		128	5	
5	Б1.0.24	Термодинамика и теплопередача	ЗаО	108	72	40		32	36		3												ЗаО	108	72	40		32	36		3		128	5	
6	Б1.0.26	Эксплуатационные материалы											За	72	48	24	24		24		2		За	72	48	24	24		24		2		128	6	
7	Б1.0.28	Энергетические установки наземных транспортно-технологических средств	ЗаО	108	72	36	12	24	36		3		Эк КП	144	72	30	20	22	36	36	4		Эк ЗаО КП	252	144	66	32	46	72	36	7		128	56	
8	Б1.0.29	Электрооборудование наземных транспортно-технологических средств	За	72	54	28	26		18		2												За	72	54	28	26		18		2		128	5	
9	Б1.0.30	Эксплуатация наземных транспортно-технологических средств											ЗаО	108	60	26		34	48		3		ЗаО	108	60	26		34	48		3		128	67	
10	Б1.0.40	Основы экономики	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		127	5	
11	Б1.В.03	Методы проектной деятельности	ЗаО	108	54	36		18	54		3												ЗаО	108	54	36		18	54		3		128	5	
12	Б1.В.06	Триботехника											За	72	48	30	18		24		2		За	72	48	30	18		24		2		128	6	
13	Б1.В.07	Основы автотехнической экспертизы материалов и деталей машин		72	54	24		30	18		2		Эк	72	24	12		12	12	36	2		Эк	144	78	36		42	30	36	4		128	56	
14	Б1.В.17	Основы менеджмента и маркетинга											За	72	36	16		20	36		2		За	72	36	16		20	36		2		127	6	
15	Б1.В.18	Теория эксплуатационных свойств наземных транспортно-технологических средств											Эк	108	60	30		30	12	36	3		Эк	108	60	30		30	12	36	3		128	6	
16	Б1.В.ДВ.04.01	Основы государственного учета транспортных средств											За	72	48	24		24	24		2		За	72	48	24		24	24		2		128	6	
17	Б1.В.ДВ.04.02	Организация безопасности дорожного движения											За	72	48	24		24	24		2		За	72	48	24		24	24		2		128	6	
18	Б1.В.ДВ.06.01	Основы инженерного творчества	За	72	54	20		34	18		2												За	72	54	20		34	18		2		128	5	
19	Б1.В.ДВ.06.02	Системы автоматизированного проектирования	За	72	54	20		34	18		2												За	72	54	20		34	18		2		128	5	
20	ФТД.03	Основы защиты деталей транспортных средств от коррозии	За	72	54	22		32	18		2												За	72	54	22		32	18		2		128	5	
21	ФТД.04	Электролитические технологии восстановления деталей транспортных средств											За	72	48	24		24	24		2		За	72	48	24		24	24		2		128	6	
ПРАКТИКИ (План)														324	4	4			320		9	6		324	4	4			320		9	6			
Б2.О.03(П)		Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая))											ЗаО	324	4	4			320		9	6	ЗаО	324	4	4			320		9	6	128	68	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(4) ЗаО(3) КП							Эк(4) За(6) ЗаО(2) КП							Эк(6) За(10) ЗаО(5) КП(2)																	
КАНИКУЛЫ												2										8											10		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								Семестр 8								Итого за курс										Каф.	Семестр							
				Академических часов							з.е.	Неделя	Академических часов							з.е.	Неделя	Академических часов							з.е.			Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					Всего					
ИТОГО (с факультативами)					1116						31	19 3/6		1116							31	21		2232							62	40 3/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1116						31			1044							29			2160						60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		57.8									47.1										52.5															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54										54															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35.2									34.8										35															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35.2									34.8										35															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1116	592	310	14	268	380	144	31	ТО: 16 5/6 Э: 2 2/3		720	452	224	44	184	160	108	20	ТО: 13 Э: 2		1836	1044	534	58	452	540	252	51	ТО: 29 5/6 Э: 4 2/3					
1	Б1.0.27	Надежность механических систем	Эк	144	64	40			24	44	36	4												Эк	144	64	40			24	44	36	4		128	7		
2	Б1.0.30	Эксплуатация наземных транспортно-технологических средств	Эк КП	252	112	56			56	104	36	7												Эк КП	252	112	56			56	104	36	7		128	67		
3	Б1.0.31	Организация и планирование производства												За	72	52	22			30	20		2		За	72	52	22			30	20		2		128	8	
4	Б1.0.32	Электроника и мехатронные системы наземных транспортно-технологических средств	ЗаО	108	64	34			30	44		3												ЗаО	108	64	34			30	44		3		128	7		
5	Б1.0.33	Производство, ремонт и утилизация наземных транспортно-технологических средств	Эк	108	64	36	14	14	8	36		3												Эк	108	64	36	14	14	8	36		3		128	7		
6	Б1.0.34	Проектирование наземных транспортно-технологических средств	Эк	108	64	32			32	8	36	3												Эк	108	64	32			32	8	36		3		128	7	
7	Б1.0.35	Испытания наземных транспортно-технологических средств												За	72	52	30	22			20		2		За	72	52	30	22		20		2		128	8		
8	Б1.0.36	Нормативное обеспечение профессиональной деятельности	За	72	32	16			16	40		2												За	72	32	16			16	40		2		128	7		
9	Б1.0.37	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования												Эк	108	64	34			30	8	36	3		Эк	108	64	34			30	8	36		3		128	8
10	Б1.0.39	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта наземных транспортно-технологических средств												Эк	108	52	30	22			20	36	3		Эк	108	52	30	22		20	36		3		128	8	
11	Б1.0.42	Основы научных исследований	За	72	32	20			12	40		2												За	72	32	20			12	40		2		128	7		
12	Б1.В.09	Методика определения причин разрушения деталей автомобилей при дорожно-транспортных происшествиях	За	72	48	20			28	24		2												За	72	48	20			28	24		2		128	7		
13	Б1.В.10	Управление производственными системами												ЗаО	108	78	34			44	30		3		ЗаО	108	78	34			44	30		3		128	8	
14	Б1.В.11	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	ЗаО	108	64	32			32	44		3		Эк КП	108	64	24			40	8	36	3		Эк ЗаО КП	216	128	56			72	52	36	6		128	78	
15	Б1.В.ДВ.02.01	Таможенное оформление	За	72	48	24			24	24		2												За	72	48	24			24	24		2		128	7		
16	Б1.В.ДВ.02.02	Документооборот и делопроизводство в сфере транспортных услуг	За	72	48	24			24	24		2												За	72	48	24			24	24		2		128	7		
17	Б1.В.ДВ.05.01	Моделирование процессов и систем в технической эксплуатации												За	72	38	18			20	34		2		За	72	38	18			20	34		2		128	8	
18	Б1.В.ДВ.05.02	Теплотехнические основы и расчет автомобильных агрегатов												За	72	38	18			20	34		2		За	72	38	18			20	34		2		128	8	
19	Б1.В.ДВ.07.01	Энергоэффективность на автомобильном транспорте												За	72	52	32			20	20		2		За	72	52	32			20	20		2		128	8	
20	Б1.В.ДВ.07.02	Экотранспорт												За	72	52	32			20	20		2		За	72	52	32			20	20		2		128	8	
21	ФТД.05	Основы технологии восстановления деталей транспортных средств полимерными материалами												За	72	52	22			30	20		2		За	72	52	22			30	20		2		128	8	
ПРАКТИКИ			(План)												324	4	4			320		9	6			324	4	4			320		9	6				
Б2.0.03(П)	Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая))													ЗаО	324	4	4			320		9	6	ЗаО	324	4	4			320		9	6	128	68			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4) За(4) ЗаО(2) КП								Эк(3) За(5) ЗаО(2) КП								Эк(7) За(9) ЗаО(4) КП(2)																	
КАНИКУЛЫ												2											8												10			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 9								Семестр А								Итого за курс										Каф.	Семестр				
				Академических часов							з.е.	Неделя	Академических часов							з.е.	Неделя	Академических часов							з.е.			Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего		
ИТОГО (с факультативами)					1044						29	19 3/6		1116						31	21 1/6		2160						60	40 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1044						29			1116						31			2160					60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53.5									48.8									51.2													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										27								27													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		34.3										33.7								34													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		34.3										33.7								34													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	576	274	62	240	324	144	29	ТО: 16 5/6 Э: 2 2/3		252	174	92		82	78		7	ТО: 5 1/6 Э:		1296	750	366	62	322	402	144	36	ТО: 22 Э: 2 2/3		
1	Б1.О.38	Техника безопасности при транспортировке, техническом обслуживании и ремонте транспортных средств												За	72	50	28		22	22		2		За	72	50	28		22	22		2		128	A
2	Б1.В.08	Основы технической диагностики и диагностирование транспортных средств	Эк	144	80	30	30	20	28	36	4												Эк	144	80	30	30	20	28	36	4			128	9
3	Б1.В.12	Применение полимерных материалов при производстве и ремонте наземных транспортно-технологических средств	ЗаО	108	64	32	32		44		3												ЗаО	108	64	32	32		44		3			128	9
4	Б1.В.13	Организация автомобильных перевозок и безопасность транспортного процесса	Эк	108	48	20		28	24	36	3												Эк	108	48	20		28	24	36	3			128	9
5	Б1.В.14	Коррозия автомобилей и ее предотвращение	ЗаО	108	64	24		40	44		3												ЗаО	108	64	24		40	44		3			128	9
6	Б1.В.15	Экономика, организация и планирование предприятий автомобильного транспорта	Эк КР	144	64	32		32	44	36	4												Эк КР	144	64	32		32	44	36	4			127	9
7	Б1.В.16	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий АТ												ЗаО	108	84	44		40	24		3		ЗаО	108	84	44		40	24		3		128	A
8	Б1.В.19	Организация производственных процессов автосервиса	За	72	48	20		28	24		2												За	72	48	20		28	24		2			128	9
9	Б1.В.дв.08.01	Теоретические основы ремонта автомобилей	Эк	108	48	28		20	24	36	3												Эк	108	48	28		20	24	36	3			128	9
10	Б1.В.дв.08.02	Организация ремонта в современных условиях	Эк	108	48	28		20	24	36	3												Эк	108	48	28		20	24	36	3			128	9
11	Б1.В.дв.09.01	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	За	72	48	28		20	24		2												За	72	48	28		20	24		2			128	9
12	Б1.В.дв.09.02	Телематические системы автотранспортных предприятий	За	72	48	28		20	24		2												За	72	48	28		20	24		2			128	9
13	Б1.В.дв.10.01	Особенности проектирования авторемонтных предприятий												За	72	40	20		20	32		2		За	72	40	20		20	32		2		128	A
14	Б1.В.дв.10.02	Технология восстановления автомобильных деталей												За	72	40	20		20	32		2		За	72	40	20		20	32		2		128	A
15	Б1.В.дв.11.01	Проектирование и программирование микропроцессорных устройств	ЗаО	108	64	32		32	44		3												ЗаО	108	64	32		32	44		3			128	9
16	Б1.В.дв.11.02	Методы испытаний автотранспортных средств	ЗаО	108	64	32		32	44		3												ЗаО	108	64	32		32	44		3			128	9
17	Б1.В.дв.12.01	Экспертиза технического состояния автомобилей	За	72	48	28		20	24		2												За	72	48	28		20	24		2			128	9
18	Б1.В.дв.12.02	Организационно-производственные структуры автотранспортных предприятий	За	72	48	28		20	24		2												За	72	48	28		20	24		2			128	9
ПРАКТИКИ (План)															432	8	8			424		12	8		432	8	8		424		12	8			
	Б2.О.04(П)	Производственная практика (эксплуатационная)												ЗаО	216	4	4			212		6	4	ЗаО	216	4	4		212		6	4	128	A	
	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)												ЗаО	216	4	4			212		6	4	ЗаО	216	4	4		212		6	4	128	A	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)															432	8	8			352	72	12	8		432	8	8		352	72	12	8			
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												Эк	108	6	6			66	36	3		Эк	108	6	6		66	36	3		128	A	
	Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												Эк	324	2	2			286	36	9	6	Эк	324	2	2		286	36	9	6	128	A	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(3) ЗаО(3) КР								Эк(2) За(2) ЗаО(3)								Эк(6) За(5) ЗаО(6) КР															
КАНИКУЛЫ																														2		8		10	

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	
					Не менее	Факт																
	Итого (с факультативами)				263	310	60	28	32	64	31	33	64	31	33	62	31	31	60	29	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				261	300	60	28	32	60	29	31	60	29	31	60	31	29	60	29	31	
B1	Дисциплины (модули)	64%	36%	31.4%	210	246	51	28	23	57	29	28	51	29	22	51	31	20	36	29	7	
B1.O	Обязательная часть					157	44	23	21	44	21	23	33	22	11	34	24	10	2		2	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					89	7	5	2	13	8	5	18	7	11	17	7	10	34	29	5	
B2	Практика	86%	14%	0%	42	42	9		9	3		3	9		9	9		9	12		12	
B2.O	Обязательная часть					36	9		9	3		3	9		9	9		9	6		6	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6													6		6	
B3	Государственная итоговая аттестация				9	12													12		12	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10				4	2	2	4	2	2	2		2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.7	-	50	58.5	-	51.4	53.5	-	51.7	53.3	-	57.8	47.1	-	53.5	48.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				53.7	-		51	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54		
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			-			54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				34.4	-	31.2	36	-	33.8	35.9	-	35.4	34.6	-	35.2	34.8	-	34.3	33.7	
		элективные дисциплины по физ.к.				1.4	-		3.4	-	2.4	2.6	-	2.2	3.3	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				5258	-	628	466	-	608	596	-	706	460	-	592	452	-	576	174	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				200	-		40	-	40	40	-	40	40	-			-			
		Блок Б2				24	-		6	-		2	-		4	-		4	-		8	
		Блок Б3				8	-			-			-							-		8
		Блок ФТД				216	-			-	18	44	-	54	48	-		52	-			
		Итого по всем блокам				5506	-	628	472	-	626	642	-	760	512	-	592	508	-	576	190	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4		4	10	5	5	6	2	4	7	4	3	6	4	2	
		ЗАЧЕТ (За)					7	4	3	6	1	5	8	3	5	8	4	4	5	3	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					6	2	4	4	2	2	5	3	2	4	2	2	6	3	3	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1	2	1	1	2	1	1				
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)																		1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				48.44%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элект. дисц. по физ. к. и спорту): (2450 / 5058) * 100% = 48.44%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					64.3%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: ((157 + 36) / 300) * 100% = 64.3%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					57.25%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элект. дисц. по физ. к. и спорту) : (5258 / 9184) * 100% = 57.25%															