

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный технический университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

23.04.03

Направление 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Программа магистратуры "Автомобили и автомобильное хозяйство"

Год начала подготовки (приема на обучение) - 2025

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 2г

Образовательный стандарт № 906 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УМУ

Директор института

Зав. выпускающей кафедрой



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.Н. Красняский

2024 г.

 / Н.В. Молоткова/
 / К.В. Брянкин/
 / П.В. Монастырев/
 / А.В. Милованов/

	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад. часов			Курс 1												Курс 2																									
											Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4																			
Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КРП	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттест ация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттест ация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттест ация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттест ация						
Блок 1.Дисциплины (модули)							81	2916	870	2046	30	96	48	128		8	789	11		24	128	80	64		6	577	9	27	128	48	96	2	8	680	10													
Обязательная часть							30	1080	324	756	15	48	16	80		4	386	6		10	64	32	16		2	242	4	5	32		16		2	128	2													
Б1.О.01	Международная профессиональная коммуникация		1				3	108	33	75	3			32			75	1																														
Б1.О.02	Алгоритмы решения нестандартных задач	1					5	180	52	128	5	16		32		2	128	2																														
Б1.О.03	Современные проблемы и направления развития конструкций транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		2				4	144	49	95									4	32		16			95	1																						
Б1.О.04	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	3					5	180	52	128																5	32		16		2	128	2															
Б1.О.05	Технология обслуживания и ремонта машин	1					4	144	36	108	4	16	16			2	108	2																														
Б1.О.06	Технологическое предпринимательство		2				3	108	17	91									3	16					91	1																						
Б1.О.07	Экономика и управление на транспорте	2					3	108	52	56									3	16	32			2	56	2																						
Б1.О.08	Деловое общение и профессиональная этика		1				3	108	33	75	3	16		16			75	1																														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							51	1836	546	1290	15	48	32	48		4	403	5	14	64	48	48		4	335	5	22	96	48	80	2	6	552	8														
Б1.В.01	Оптимизация технологических процессов на транспорте	2					5	180	52	128									5	32		16		2	128	2																						
Б1.В.02	Информационные технологии в инженерных решениях	1					5	180	52	128	5	16		32		2	128	2																														
Б1.В.03	Информационное обеспечение работоспособности и диагностика автомобилей	3					6	216	52	164																6	16	16	16		2	164	2															
Б1.В.04	Стратегия развития производственно-технологической базы автотранспортных предприятий	3				3	6	216	71	145																6	32		32	2	2	145	3															
Б1.В.05	Пути развития и совершенствование топливных систем автотранспортных двигателей		1				5	180	33	147	5	16	16				147	1																														
Б1.В.06	Методы экспертного анализа технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	1					5	180	52	128	5	16	16	16		2	128	2																														
Б1.В.07	Методы испытания машин и оборудования	2					5	180	52	128									5	16	16	16		2	128	2																						
Б1.В.08	Научоёкие технологии восстановления и ремонта деталей машин и оборудования		2				4	144	65	79									4	16	32	16			79	1																						
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1		3				5	180	65	115																5	32	16	16			115	1															
Б1.В.ДВ.01.01	Ресурсосберегающие технологии при проведении технического обслуживания и ремонта		3				5	180	65	115																5	32	16	16			115	1															
Б1.В.ДВ.01.02	Научная организация эффективного использования ресурсов при проведении технического обслуживания и ремонта		3				5	180	65	115																5	32	16	16			115	1															
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2		3				5	180	52	128																5	16	16	16			2	128	2														
Б1.В.ДВ.02.01	Пути развития технологического оборудования АТП	3					5	180	52	128																5	16	16	16		2	128	2															
Б1.В.ДВ.02.02	Современное технологическое оборудование СТО	3					5	180	52	128																5	16	16	16		2	128	2															
Блок 2.Практика							30	1080	185	895									6					36	178	2	3					18	89	1	21						126	628	2					
Обязательная часть							9	324	57	267									6					36	178	2	3					18	89	1														
Б2.О.01	Учебная практика			2			3	108	19	89									3					18	89	1																						
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2			3	108	19	89									3					18	89	1																						
Б2.О.02	Производственная практика			23			6	216	38	178									3					18	89	1	3					18	89	1														
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа			23			6	216	38	178									3					18	89	1	3					18	89	1														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							21	756	128	628																									21						126	628	2					
Б2.В.01	Производственная практика			44			21	756	128	628																								21						126	628	2						
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			4			15	540	91	449																							15						90	449	1							
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика			4			6	216	37	179																							6						36	179	1							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324	41	283																							9							37	283	4						
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4					3	108	4	104																						3								2	104	2						
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	216	37	179																						6							35	179	2							
ФТД.Факультативные дисциплины							6	216	51	165	2	16					55	1	2	16					55	1	2	16					55	1														
ФТД.01	Деловой английский язык		1				2	72	17	55	2	16					55	1																														
ФТД.02	Педагогика высшей школы		2				2	72	17	55									2	16					55	1																						
ФТД.03	Организационно-управленческая деятельность		3				2	72	17	55																2	16																					