



Документ подписан
электронной подписью

Серийный №: d4681dc3e5e65cad2efe19fd36b5795d

Дата подписания: 27.01.2026 15:19:10

Владелец: Ладоса Евгений Николаевич

Организация: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТН...

Срок действия: с 25-02-2025 15:19:10 до 26-06-2026 15:19:10

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет
Технологический институт (филиал) ДГТУ в г.Азове

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ Ладоса Е.Н.

20 2

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 24.03.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Направленность Сервис и эксплуатация автотранспортных средств

(профиль):

Кафедра: Технология машиностроения

Факультет: Высшего образования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

расчетно-проектный

экспериментально-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УНР _____ / Бакуменко Т.А./

Начальник учебного отдела _____ / Рязанцева В.С./

И.о. зав. кафедры ТМ _____ / Муратов Д.К./

Председатель НМС по УГС(Н) _____ / Зырянов В.В./

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)								207	207		7780	7780	1628.9	5258.6	21.9	892.5
Обязательная часть								115	115		4468	4468	1075.4	2964.2	9.4	428.4
+	Б1.О.01	Философия	4					3	3	36	108	108	34.3	38	0.3	35.7
+	Б1.О.02	История России	2	1				4	4	36	144	144	58.5	49.8	0.5	35.7
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	4					3	3	36	108	108	26.3	46	0.3	35.7
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	26.2	45.8	0.2	
+	Б1.О.05	Деловая коммуникация		2				2	2	36	72	72	16.2	55.8	0.2	
+	Б1.О.06	Права человека		3				3	3	36	108	108	26.2	81.8	0.2	
+	Б1.О.07	Персональный имидж и карьерный менеджмент		3				3	3	36	108	108	26.2	81.8	0.2	
+	Б1.О.08	Основы инклюзивной культуры и дефектологические знания		1				3	3	36	108	108	20.2	87.8	0.2	
+	Б1.О.09	Психология командной работы и лидерства		1				3	3	36	108	108	18.2	89.8	0.2	
+	Б1.О.10	Основы военной подготовки			2			3	3	36	108	108	15.2	92.8	0.2	
+	Б1.О.11	Основы российской государственности			1			2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2	
+	Б1.О.12	Основы научных исследований		4				3	3	36	108	108	26.2	81.8	0.2	
+	Б1.О.13	Высшая математика			12			9	9	36	324	324	116.4	207.6	0.4	
+	Б1.О.14	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1					4	4	36	144	144	20.3	88	0.3	35.7
+	Б1.О.15	Химия	2	1				4	4	36	144	144	68.5	75.5	0.5	
+	Б1.О.16	Физика	3		2			8	8	36	288	288	98.5	153.8	0.5	35.7
+	Б1.О.17	Инженерная и компьютерная графика	2		1			6	6	36	216	216	52.5	163.5	0.5	
+	Б1.О.18	Общий курс интеллектуальных транспортных систем	4		3			9	9	36	324	324	39.5	248.8	0.5	35.7
+	Б1.О.19	Промышленная экология		4				3	3	36	108	108	26.2	81.8	0.2	
+	Б1.О.20	Основы моделирования транспортно-технологических комплексов	8					4	4	36	144	144	20.3	88	0.3	35.7
+	Б1.О.21	Основы инженерной деятельности на транспорте	4		3			8	8	36	288	288	41.5	210.8	0.5	35.7
+	Б1.О.22	Механика транспортно-технологических комплексов	3					4	4	36	144	144	20.3	88	0.3	35.7
+	Б1.О.23	Технические измерения на транспорте		4				3	3	36	108	108	18.2	89.8	0.2	
+	Б1.О.24	Введение в профессиональную деятельность			1			3	3	36	108	108	18.2	89.8	0.2	
+	Б1.О.25	Автомобильные материалы, их старение и износ	5					3	3	36	108	108	21.3	51	0.3	35.7
+	Б1.О.26	Гидравлические и пневматические системы в автомобилестроении	5					3	3	36	108	108	30.3	42	0.3	35.7
+	Б1.О.27	Основы проектной деятельности		1				3	3	36	108	108	22.2	85.8	0.2	
+	Б1.О.28	Иностранный язык	2					4	4		144	144	34.3	74	0.3	35.7
+	Б1.О.28.01	Иностранный язык (английский)	2					4	4	36	144	144	34.3	74	0.3	35.7

-	Б1.О.28.02	Иностранный язык (русский язык как иностранный)	2					4	4	36	144	144	34.3	74	0.3	35.7
+	Б1.О.29	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		2345							328	328	80.8	247.2	0.8	
+	Б1.О.29.01	Общая физическая подготовка		2345							328	328	80.8	247.2	0.8	
-	Б1.О.29.02	Специальная медицинская группа		2345							328	328	80.8	247.2	0.8	
+	Б1.О.30	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3				3	3		108	108	20.2	87.8	0.2	
+	Б1.О.30.01	Технологическое предпринимательство		3				3	3	36	108	108	20.2	87.8	0.2	
-	Б1.О.30.02	Социальное предпринимательство		3				3	3	36	108	108	20.2	87.8	0.2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								92	92		3312	3312	553.5	2294.4	12.5	464.1
+	Б1.В.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			3			3	3		108	108	20.2	87.8	0.2	
+	Б1.В.01.01	Лабораторный практикум по устройству автомобилей			3			3	3	36	108	108	20.2	87.8	0.2	
-	Б1.В.01.02	Основы тюнинга легковых автомобилей			3			3	3	36	108	108	20.2	87.8	0.2	
+	Б1.В.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		7				3	3		108	108	19.2	88.8	0.2	
+	Б1.В.02.01	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации автомобилей		7				3	3	36	108	108	19.2	88.8	0.2	
-	Б1.В.02.02	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса		7				3	3	36	108	108	19.2	88.8	0.2	
+	Б1.В.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	5					4	4		144	144	21.3	87	0.3	35.7
+	Б1.В.03.01	Основы работоспособности технических систем в автомобильном транспорте	5					4	4	36	144	144	21.3	87	0.3	35.7
-	Б1.В.03.02	Конструкторско-технологические методы обеспечения надежности в автомобилестроении	5					4	4	36	144	144	21.3	87	0.3	35.7
+	Б1.В.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		6				3	3		108	108	18.2	89.8	0.2	
+	Б1.В.04.01	Основы теории надежности в автомобилестроении		6				3	3	36	108	108	18.2	89.8	0.2	
-	Б1.В.04.02	Отказы технических систем автомобилей		6				3	3	36	108	108	18.2	89.8	0.2	
+	Б1.В.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		7				3	3		108	108	18.2	89.8	0.2	
+	Б1.В.05.01	Материально-техническое обеспечение предприятий автомобильного сервиса		7				3	3	36	108	108	18.2	89.8	0.2	
-	Б1.В.05.02	Организация торговли автомобилями и запасными частями		7				3	3	36	108	108	18.2	89.8	0.2	
+	Б1.В.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	7				7	5	5		180	180	26.3	118	2.3	35.7
+	Б1.В.06.01	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий легковых автомобилей	7				7	5	5	36	180	180	26.3	118	2.3	35.7
-	Б1.В.06.02	Прикладные расчеты двигателей автомобилей	7				7	5	5	36	180	180	26.3	118	2.3	35.7
+	Б1.В.07	Автомобильные силовые агрегаты			6			3	3	36	108	108	18.2	89.8	0.2	
+	Б1.В.08	Автомобильные эксплуатационные материалы		5				3	3	36	108	108	18.2	89.8	0.2	
+	Б1.В.09	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	5					5	5	36	180	180	20.3	124	0.3	35.7
+	Б1.В.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	7					3	3		108	108	21.3	51	0.3	35.7

+	Б1.В.10.01	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей	7					3	3	36	108	108	21.3	51	0.3	35.7
-	Б1.В.10.02	Современные и перспективные силовые агрегаты автомобилей и альтернативные виды топлива	7					3	3	36	108	108	21.3	51	0.3	35.7
+	Б1.В.11	Электрооборудование автомобилей	5					4	4	36	144	144	20.3	88	0.3	35.7
+	Б1.В.12	Технологическое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей	6					4	4	36	144	144	21.3	87	0.3	35.7
+	Б1.В.13	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	67				7	7	7	36	252	252	44.6	136	2.6	71.4
+	Б1.В.14	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	6					4	4	36	144	144	30.3	78	0.3	35.7
+	Б1.В.15	Технологии восстановления деталей и сборочных единиц		6				3	3	36	108	108	18.2	89.8	0.2	
+	Б1.В.16	Электронные системы автомобилей		6				3	3	36	108	108	18.2	89.8	0.2	
+	Б1.В.17	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей	7					4	4	36	144	144	21.3	87	0.3	35.7
+	Б1.В.18	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта	8				8	5	5	36	180	180	27.3	117	2.3	35.7
+	Б1.В.19	Теоретические основы независимой технической экспертизы транспортных средств		8				3	3	36	108	108	18.2	89.8	0.2	
+	Б1.В.20	Типаж и эксплуатация технологического оборудования в автомобильном сервисе			8			4	4	36	144	144	27.2	116.8	0.2	
+	Б1.В.21	Экономика предприятий автомобильного транспорта	8					4	4	36	144	144	21.3	87	0.3	35.7
+	Б1.В.22	Транспортная психология в автотранспорте		7				3	3	36	108	108	18.2	89.8	0.2	
+	Б1.В.23	Безопасность транспортных средств		7				3	3	36	108	108	18.2	89.8	0.2	
+	Б1.В.24	Диагностика технического состояния легковых автомобилей	8					3	3	36	108	108	21.3	51	0.3	35.7
+	Б1.В.25	Испытания автомобилей после ремонта		8				3	3	36	108	108	26.2	81.8	0.2	
Блок 2.Практика								24	24		864	864	0.8	863.2	0.8	
Обязательная часть								12	12		432	432	0.4	431.6	0.4	
+	Б2.О.01	Учебная практика			2			6	6		216	216	0.2	215.8	0.2	
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2			6	6	36	216	216	0.2	215.8	0.2	
+	Б2.О.02	Производственная практика			4			6	6		216	216	0.2	215.8	0.2	
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4			6	6	36	216	216	0.2	215.8	0.2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								12	12		432	432	0.4	431.6	0.4	
+	Б2.В.01	Производственная практика			69			12	12		432	432	0.4	431.6	0.4	
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика			6			6	6	36	216	216	0.2	215.8	0.2	
+	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика			9			6	6	36	216	216	0.2	215.8	0.2	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	0.25	323.75	0.25	
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9					9	9	36	324	324	0.25	323.75	0.25	

ФТД.Факультативные дисциплины								6	6		216	216	42.2	173.8	0.2	
+	ФТД.01	Основы нравственности		1				2	2	36	72	72	10.2	61.8	0.2	
+	ФТД.02	Иностранный язык		1				4	4	36	144	144	32	112		

Курс 1																								
Семестр 1										Семестр 2										Семе				
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ГЗ	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ГЗ	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр
32	1152	104	24	150	21		815	2.3	35.7	24	946	94	40	140	11		587.4	2.2	71.4	28	1090	64	34	102
32	1152	104	24	150	21		815	2.3	35.7	24	946	94	40	140	11		587.4	2.2	71.4	25	982	64	16	102
2	72	8		16	1		46.8	0.2		2	72	16		16	1		3	0.3	35.7					
2	72	6		18	2		45.8	0.2																
										2	72	8		8			55.8	0.2						
																				3	108	8		16
																				3	108	8		16
3	108	8		8	4		87.8	0.2																
3	108	8		8	2		89.8	0.2																
										3	108	6		8	1		92.8	0.2						
2	72	10		20	2		39.8	0.2																
5	180	24		32	2		121.8	0.2		4	144	24		32	2		85.8	0.2						
4	144	8		10	2		88	0.3	35.7															
2	72	16	16		2		37.8	0.2		2	72	16	16		2		37.7	0.3						
										4	144	16	16	16	1		94.8	0.2		4	144	16	16	16
3	108	8	8	8	2		81.8	0.2		3	108	8	8	8	2		81.7	0.3						
																				4	144	8		8
																				4	144	8		10
																				4	144	8		10
3	108	8		8	2		89.8	0.2																
3	108			22			85.8	0.2																
										4	144			34			74	0.3	35.7					
										4	144			34			74	0.3	35.7					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ис 3

Курс 4

Семестр 6

Семестр 7

Семе

[illegible]

24	864	56	36	38	13		612.2	1.7	107.1	27	972	64		76	21		662.2	6	142.8	22	792	48	26	46
										3	108	8		8	3		88.8	0.2						
										3	108	8		8	3		88.8	0.2						
										3	108	8		8	3		88.8	0.2						
3	108	8		8	2		89.8	0.2																
3	108	8		8	2		89.8	0.2																
3	108	8		8	2		89.8	0.2																
										3	108	8		8	2		89.8	0.2						
										3	108	8		8	2		89.8	0.2						
										3	108	8		8	2		89.8	0.2						
										5	180	8		12	4		118	2.3	35.7					
										5	180	8		12	4		118	2.3	35.7					
										5	180	8		12	4		118	2.3	35.7					
3	108	8	8		2		89.8	0.2																
										3	108	8		10	3		51	0.3	35.7					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Закреп
ленная
кафедра

Код

7

7

4

7

7

7

7

7

7

7

7

23

4

4

4

4

23

23

4

23

23

23

23

23

23

23

23

23

23

23

7

7
7
7
7
7
23
23
23
23
23
23
23
23
23
23
23
23
23
23
23

23
23
23
23
23
23
23
23
23
23
23
23
23
7
23
23
23
23
23
23
23
23
23
23

7
7