МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный аграрный университет"
Азово-Черноморский инженерный институт – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Донской государственный аграрный университет" в г. Зернограде

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 19.02.2025

УТВЕРЖДАЮ
Директор Бутенко А.Ф.
19 февраля 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль: Автомобили и автомобильное хозяйство
Кафедра: Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-технологических средств
Факультет: Инженерно-технологический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
33	СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.)
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

И.о. зам. директора по УР и ЦТ _____ */ Черемисин Ю.М./*

Начальник УО _____ */ Лашина Т.А./*

И.о. декана _____ */ Дубина К.П./*

Зав. кафедрой _____ */ Оберемок В.А./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*							Э Э Э Э Э	Э Э Э * *	* * * * * *	Э Э К К К	у	у	у	у	у	*	у	*	у	у	у	у	у	у	у	у	у	* *	Э	Э Э Э Э * Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II										*							Э Э Э Э Э	Э Э Э * *	* * * * * *	Э					*		*									*	*	Э Э	Э	Э Э Э Э * Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	у	у	у	у	у	у	у	у	у	*	у	у	у	у	у	у	Э Э Э Э Э	Э Э Э * *	* * * * * *	Э Э К К К					*		*									*	* Э Э	Э	Э Э Э Э П * П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV										*							Э Э Э Э Э	Э Э Э * *	* * * * * *	Э Э К К К					*		*						Э Э Э Э Э	Пд Пд Пд Пд Пд Пд	Э	Пд	Пд Пд Пд Пд Пд Пд	Пд Пд Д Д Д Д	Д	Д	Д	Д Д Д Д * Д	Д	Д К К К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
у	Теоретическое обучение и практики	16	18	34	16	18	34	16	16	32	16	10	26	126
Э	Экзаменационные сессии	2	2 1/6	4 1/6	2 4/6	2 1/6	4 5/6	2 1/6	2	4 1/6	2	1 4/6	3 4/6	16 5/6
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					2	2		6	6				8
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	4/6	9	9 4/6		9	9	3/6	7 1/6	7 4/6	4/6	9 3/6	10 1/6	36 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	8 4/6□ (52 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		20	32	**52**	20	32	**52**	20	32	**52**	20	32	**52**	208

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1														Курс 2														Курс 3														Курс 4														Закреп ленная
																Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)								204	204		7672	7672	3030	3733	909	27	1031	160	64	224	475	108	26	985	162	108	198	400	117	29	1105	180	80	176	525	144	28	1057	144	90	198	508	117	24	925	144	96	96	472	117	25	949	160	128	96	457	108	27	972	160	96	80	528	108	18	648	90	30	70	368	90	
Обязательная часть								151	151		5436	5436	2160	2673	603	27	972	160	64	192	448	108	26	936	162	108	162	387	117	29	1044	180	80	144	496	144	24	864	126	72	144	441	81	19	684	112	80	48	354	90	4	144	32	32		80		15	540	80	64	48	348		7	252	30	20	20	119	63	
+	Б1.О.01	**Обязательный модуль**	2	134	27			19	19		684	684	356	292	36	5	180	32		80	68		6	216	36		72	72	36	2	72	20		32	20		2	72	18		18	36																4	144	16		32	96									
+	Б1.О.01.01	Философия		4				2	2	36	72	72	36	36																							2	72	18		18	36																															4
+	Б1.О.01.02	История России			2			4	4	36	144	144	118	26		2	72	32		32	8		2	72	36		18	18																																													4
+	Б1.О.01.03	Основы российской государственности		3				2	2	36	72	72	52	20																2	72	20		32	20																																							4
+	Б1.О.01.04	Иностранный язык	2	1				7	7	36	252	252	102	114	36	3	108			48	60		4	144			54	54	36																																													4
+	Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности			7			4	4	36	144	144	48	96																																													4	144	16		32	96									8
+	Б1.О.02	Экономическая теория	4					3	3	36	108	108	36	45	27																						3	108	18		18	45	27																															11
+	Б1.О.03	Математика	12	3				13	13	36	468	468	184	221	63	6	216	32		32	116	36	4	144	36		36	45	27	3	108	16	16	16	60																																						3
+	Б1.О.04	Физика	12					9	9	36	324	324	152	109	63	5	180	32	16	32	64	36	4	144	36	18	18	45	27																																													12
+	Б1.О.05	Химия	2					4	4	36	144	144	54	63	27								4	144	18	18	18	63	27																																													1
+	Б1.О.06	Инженерная экология		1				2	2	36	72	72	32	40		2	72	16		16	40																																																					1
+	Б1.О.07	Начертательная геометрия и инженерная графика	1		2		12	7	7	36	252	252	84	132	36	4	144	16	16	16	60	36	3	108		18	18	72																																														5
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи в современных коммуникативных технологиях		1				2	2	36	72	72	32	40		2	72	16		16	40																																																					4
+	Б1.О.09	Правоведение		3				2	2	36	72	72	32	40																2	72	16		16	40																																							4
+	Б1.О.10	Информатика и цифровые технологии		1	2			6	6	36	216	216	102	114		3	108	16	32		60		3	108	18	36		54																																														3
+	Б1.О.11	**Механика**	3445			5	4	20	20		720	720	270	324	126															5	180	32		32	80	36	9	324	36	36	54	144	54	6	216	32	16	32	100	36																						
+	Б1.О.11.01	Теоретическая механика	3					5	5	36	180	180	64	80	36															5	180	32		32	80	36																																						12
+	Б1.О.11.02	Теория машин и механизмов	4				4	4	4	36	144	144	54	63	27																						4	144	18	18	18	63	27																															12
+	Б1.О.11.03	Сопротивление материалов	4					5	5	36	180	180	72	81	27																						5	180	18	18	36	81	27																															12
+	Б1.О.11.04	Детали машин и основы конструирования	5			5		6	6	36	216	216	80	100	36																													6	216	32	16	32	100	36																						12
+	Б1.О.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3	2				6	6	36	216	216	84	96	36								2	72	18	18		36		4	144	16	16	16	60	36																																						2
+	Б1.О.13	Метрология, стандартизация и сертификация		3			3	3	3	36	108	108	48	60																3	108	16	16	16	60																																							2
+	Б1.О.14	Теплотехника	3					4	4	36	144	144	32	76	36															4	144	16		16	76	36																																						9
+	Б1.О.15	Эксплуатационные материалы		5				3	3	36	108	108	32	76																														3	108	16	16		76																									2
+	Б1.О.16	Конструкция автотранспортных средств	3		4			9	9	36	324	324	120	168	36															4	144	16	32		60	36	5	180	18	36	18	108																																2
+	Б1.О.17	Техническая эксплуатация автотранспортных средств	5					4	4	36	144	144	64	53	27																													4	144	32	32		53	27																						2
+	Б1.О.18	Типаж и эксплуатация технологического оборудования			6			4	4	36	144	144	64	80																																					4	144	32	32		80																2
+	Б1.О.19	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств	8	7		8		5	5	36	180	180	72	72	36																																												2	72	16		16	40		3	108	20	20		32	36	2
+	Б1.О.20	Основы законодательства в сфере дорожного движения		4				3	3	36	108	108	36	72																							3	108	18		18	72																																2
+	Б1.О.21	Электротехника и электроника	5					3	3	36	108	108	32	49	27																													3	108	16	16		49	27																						9
+	Б1.О.22	Физическая культура и спорт		3				2	2	36	72	72	32	40																2	72	32			40																																							6
+	Б1.О.23	Психология управления		4				2	2	36	72	72	36	36																							2	72	18		18	36																																4
+	Б1.О.24	Математическое моделирование технических систем		5				3	3	36	108	108	32	76																														3	108	16		16	76																							3
+	Б1.О.25	Экономика предприятий	8					4	4	36	144	144	30	87	27																																																			4	144	10		20	87	27	11
+	Б1.О.26	Конструкционные и защитно-отделочные материалы		7				3	3	36	108	108	32	76																																													3	108	16	16		76									2
+	Б1.О.27	Экспертиза на транспорте		7				3	3	36	108	108	32	76																																													3	108	16	16		76									2
+	Б1.О.28	Электроника и мехатронные системы наземных транспортно-технологических средств			7			3	3	36	108	108	48	60																																													3	108	16	32		60									2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								53	53		2236	2236	870	1060	306		59			32	27			49			36	13			61			32	29		4	193	18	18	54	67	36	5	241	32	16	48	118	27	21	805	128	96	96	377	108	12	432	80	32	32	180	108	11	396	60	10	50	249	27	
+	Б1.В.01	Электрооборудование автотранспортных средств	6					3	3	36	108	108	48	33	27																																				3	108	16	32		33	27																2
+	Б1.В.02	Основы расчёта энергетических установок	5			5		5	5	36	180	180	64	89	27																													5	180	32	16	16	89	27																						2
+	Б1.В.03	Эксплуатационные свойства автотранспортных средств	6			6		5	5	36	180	180	64	89	27																																				5	180	32	16	16	89	27																2
+	Б1.В.04	Основы теории надёжности и диагностики	4					4	4	36	144	144	54	54	36																						4	144	18	18	18	54	36																															2
+	Б1.В.05	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	7					4	4	36	144	144	48	60	36																																												4	144	16	16	16	60	36								2
+	Б1.В.06	Государственное регулирование и контроль на автомобильном транспорте			8			4	4	36	144	144	40	104																																																			4	144	20		20	104		2
+	Б1.В.07	Производственно-техническая инфраструктура автотранспортных предприятий		8				3	3	36	108	108	30	78																																																			3	108	20		10	78		2
+	Б1.В.08	Управление техническими системами			6			4	4	36	144	144	48	96																																					4	144	32		16	96																2
+	Б1.В.09	Информационные системы и технологии на автомобильном транспорте	8					4	4	36	144	144	50	67	27																																																		4	144	20	10	20	67	27	2
+	Б1.В.10	Логистика на автомобильном транспорте	7					4	4	36	144	144	48	60	36																																											4	144	32		16	60	36								2
+	Б1.В.11	Гидравлика, гидравлические и пневматические системы автотранспортных средств	6					5	5	36	180	180	64	89	27																																				5	180	16	32	16	89	27																2
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	6			6		4	4		144	144	64	53	27																																				4	144	32	16	16	53	27																
+	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование автотранспортных предприятий	6			6		4	4	36	144	144	64	53	27																																				4	144	32	16	16	53	27																2
-	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование предприятий сервиса автотранспортных средств	6			6		4	4	36	144	144	64	53	27																																				4	144	32	16	16	53	27																2
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	7			7		4	4		144	144	48	60	36																																											4	144	32	16		60	36								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы технологии производства и ремонта автотранспортных средств	7			7		4	4	36	144	144	48	60	36																																											4	144	32	16		60	36								2
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц автомобилей при сервисном сопровождении	7			7		4	4	36	144	144	48	60	36																																											4	144	32	16		60	36								2
+	Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		246							328	328	200	128			59			32	27			49			36	13			61			32	29			49			36	13			61			32	29			49			32	17																
+	Б1.В.ДВ.03.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: спортивные игры		246							328	328	200	128			59			32	27			49			36	13			61			32	29			49			36	13			61			32	29			49			32	17																6
-	Б1.В.ДВ.03.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: гимнастика		246							328	328	200	128			59			32	27			49			36	13			61			32	29			49			36	13			61			32	29			49			32	17																6
-	Б1.В.ДВ.03.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту:специальная оздоровительная физическая культура		246							328	328	200	128			59			32	27			49			36	13			61			32	29			49			36	13			61			32	29			49			32	17																6
Блок 2.Практика								27	27		972	972	150	820.5	1.5								6	216			96	120									3	108			2	105.5	0.5	3	108			48	60		9	324			2	321.5	0.5								6	216			2	213.5	0.5	
Обязательная часть								9	9		324	324	98	225.5	0.5								6	216			96	120									3	108			2	105.5	0.5																														
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика		2				3	3	36	108	108	48	60									3	108			48	60																																													2
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика, ознакомительная практика		2				3	3	36	108	108	48	60									3	108			48	60																																													2
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика		4				3	3	36	108	108	2	105.5	0.5																						3	108			2	105.5	0.5																															2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								18	18		648	648	52	595	1																													3	108			48	60		9	324			2	321.5	0.5								6	216			2	213.5	0.5	
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика, эксплуатационная практика		5				3	3	36	108	108	48	60																														3	108			48	60																								2
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика, эксплуатационная практика		6				9	9	36	324	324	2	321.5	0.5																																				9	324			2	321.5	0.5															2
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная			8			6	6	36	216	216	2	213.5	0.5																																																		6	216			2	213.5	0.5	2
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	9	314.5	0.5																																																		9	324			9	314.5	0.5	
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	9	314.5	0.5																																																		9	324			9	314.5	0.5	2
ФТД.Факультативные дисциплины								5	5		180	180	82	98		2	72	16			56									2	72	16		32	24		1	36	18			18																															
+	ФТД.01	Введение в специальность		1				2	2	36	72	72	16	56		2	72	16			56																																																				2
+	ФТД.02	История Донского казачества		4				1	1	36	36	36	18	18																							1	36	18			18																																3
+	ФТД.03	Основы военной подготовки		3				2	2	36	72	72	48	24																2	72	16		32	24																																							6