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
Диретор Бутенко А.Ф.
19 февраля 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

23.04.03

23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Программа магистратуры: Эксплуатация автотранспортных средств
Кафедра: Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-технологических средств
Факультет: Инженерно-технологический

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2 г. 5 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 906 от 07.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАТРОННЫМ СИСТЕМАМ АВТОМОБИЛЯ
31.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИСПЫТАНИЯМ И ИССЛЕДОВАНИЯМ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологический
-	расчетно-проектный

СОГЛАСОВАНО

Диретор _____ */ Бутенко А.Ф./*

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./*

Руководитель магистерской программой _____ */ Псюкало С.П./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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			К								У	У					Э			Н	Н	Н	Н					К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																Э	Э	К				П	П	П	П				Э	Э												К	К	К	К	К	К	К	К	К
III			П	П					Пд	Пд		Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	**33**	**34**	**7**	74
Э	Экзаменационные сессии	**3**	**4**		7
У	Учебная практика	**2**			2
Н	Научно-исслед. работа	**4**			4
П	Производственная практика		**4**	**2**	6
Пд	Преддипломная практика			**2**	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			**6**	6
К	Каникулы	**10**	**10**	**5**	25
Продолжительность обучения					
Итого		**52**	**52**	**22**	126

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																				Курс 2																				Курс 3																				Закрепленная кафедра
															-	Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия						-	Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия						-	Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)							90	90		3240	3240	364	2747	129	43	8	2					38	10	36	576	26		30	20	30	737	35		38							28		44	523	21		30	18	36	633	35		9							14	4	16	278	12								
Обязательная часть							50	50		1800	1800	200	1517	83	32	8	2					28	10	26	452	22		20	14	20	519	31		15							8		24	243	13		10	6	12	211	13		3							6		6	92	4								
+	Б1.О.01	Современные проблемы и направления развития конструкций транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	1				4	4	36	144	144	18	117	9	4	2					8		8	117	9	э																																													2
+	Б1.О.02	Планирование эксперимента и обработка результатов	1				4	4	36	144	144	14	121	9	4							2	2					4	6		121	9	э																																						3
+	Б1.О.03	Историко-философские аспекты межкультурного взаимодействия		1			3	3	36	108	108	14	90	4	3	2					6		6	90	4	з																																													4
+	Б1.О.04	Иностранный язык	2				5	5	36	180	180	20	151	9	1															4	32			4									16	119	9	э																									4
+	Б1.О.05	Специальные главы технической эксплуатации двигателей автотранспортных средств	1				5	5	36	180	180	18	153	9	5							2		2	32			4	4	6	121	9	э																																						2
+	Б1.О.06	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования	1			1	6	6	36	216	216	26	181	9	6	4	2					6	6	8	181	9	эр																																													2
+	Б1.О.07	Специальные главы технической эксплуатации автотранспортных средств	2				6	6	36	216	216	24	183	9																				6							2		2	32			6	6	8	151	9	э																				2
+	Б1.О.08	Проблемы педагогики и психологии высшей школы		2			3	3	36	108	108	12	92	4																				3							2		2	32			4		4	60	4	з																				4
+	Б1.О.09	Экономика предприятий сервиса АТС		2			3	3	36	108	108	12	92	4	1													2		2	32			2							4		4	60	4	з																											11
+	Б1.О.10	Основы научных исследований		1			4	4	36	144	144	20	120	4	4							2		2				8		8	120	4	з																																						7
+	Б1.О.11	Информационные системы и технологии на транспорте	1				4	4	36	144	144	10	125	9	4							2	2		32			2	4		93	9	э																																						3
+	Б1.О.12	Менеджмент и маркетинг		3			3	3	36	108	108	12	92	4																																						3							6		6	92	4	з							11
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							40	40		1440	1440	164	1230	46	11							10		10	124	4		10	6	10	218	4		23							20		20	280	8		20	12	24	422	22		6							8	4	10	186	8								
+	Б1.В.01	Основы расчёта и конструирование систем и агрегатов АТС	2			2	5	5	36	180	180	20	151	9																				5							2		2	32			4	6	6	119	9	эр																				2
+	Б1.В.02	Мехатронные системы АТС	2				5	5	36	180	180	20	151	9																				5							2		2	32			4	6	6	119	9	э																				2
+	Б1.В.03	Испытания АТС		1			4	4	36	144	144	16	124	4	4							8		8	124	4	з																																													2
+	Б1.В.04	Конструкция и техническая эксплуатация электромобилей и гибридных силовых установок			2		5	5	36	180	180	20	156	4	1													2		2	32			4							8		8	124	4	о																											2
+	Б1.В.05	Системы автоматизированного проектирования АТС		3			4	4	36	144	144	16	124	4																				1													2		2	32			3							6		6	92	4	з							2
+	Б1.В.06	Современные и перспективные электронные системы и электрооборудование транспортно-технологических машин		1			5	5	36	180	180	22	154	4	5							2		2				6	6	6	154	4	з																																						2
+	Б1.В.07	Технические и экологические аспекты восстановления отработанных масел		3			4	4	36	144	144	14	126	4																				1													2		2	32			3							2	4	4	94	4	з							2
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**2**			4	**4**		**144**	**144**	**20**	**120**	**4**																				4							**2**		**2**				**8**		**8**	**120**	**4**	**з**																				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы и средства регенерации отработанных моторных масел		2			4	4	36	144	144	20	120	4																				4							2		2				8		8	120	4	з																				2
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы и технические средства испытания колёсных движителей		2			4	4	36	144	144	20	120	4																				4							2		2				8		8	120	4	з																				
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**2**			4	**4**		**144**	**144**	**16**	**124**	**4**	1													**2**		**2**	**32**			3							**6**		**6**	**92**	**4**	**з**																											
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы коммерческой эксплуатации автотранспортных средств		2			4	4	36	144	144	16	124	4	1													2		2	32			3							6		6	92	4	з																											2
-	Б1.В.ДВ.02.02	Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания		2			4	4	36	144	144	16	124	4	1													2		2	32			3							6		6	92	4	з																											2
Блок 2.Практика							21	21		756	756	34	720	2	9															26	298			6															4	211	1		6									4	211	1								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							21	21		756	756	34	720	2	9															26	298			6															4	211	1		6									4	211	1								
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		1			3	3	36	108	108	8	100		3															8	100		з																																						2
+	Б2.В.02(Н)	Учебная практика, научно-исследовательская работа		1			6	6	36	216	216	18	198		6															18	198		з																																						2
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика)		2			3	3	36	108	108	2	105.5	0.5																				3															2	105.5	0.5	з																				2
+	Б2.В.04(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		2			3	3	36	108	108	2	105.5	0.5																				3															2	105.5	0.5	з																				2
+	Б2.В.05(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		3			3	3	36	108	108	2	105.5	0.5																																						3									2	105.5	0.5	з							2
+	Б2.В.06(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика			3		3	3	36	108	108	2	105.5	0.5																																						3									2	105.5	0.5	о							2
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	9	314.5	0.5																																						9															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															9	314.5	0.5		2
ФТД.Факультативные дисциплины							2	2		72	72	8	60	4																				2													4		4	60	4																					
+	ФТД.01	Альтернативные виды топлива		2			2	2	36	72	72	8	60	4																				2													4		4	60	4	з																				2