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: Очная
Срок получения образования: 2 г.

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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	У	У	К	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	Э	П	К	К	К	К	К	К	К
II										*							Э	Э	Э	П	П					*					Э	Э	П	П	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
Н	Теоретическое обучение и практики	16	18	34	16	10	26	60
Э	Экзаменационные сессии	1 4/6	1 3/6	3 1/6	1 2/6	5/6	2 1/6	5 2/6
У	Учебная практика	2		2				2
П	Производственная практика		2	2		4	4	6
Пд	Преддипломная практика					2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	1	7 5/6	8 5/6	2/6	9 3/6	9 5/6	18 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6□ (8 дн)	4/6□ (4 дн)	2□ (12 дн)	1 2/6□ (8 дн)	4/6□ (4 дн)	2□ (12 дн)	4□ (24 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	**52**	19	33	**52**	104

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2												Закрепленная кафедр
															Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						
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.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)							90	90		3240	3240	724	2228	288	25	88	32	72	618	90	26	90	38	70	657	81	25	96	48	80	604	72	14	50	20	40	349	45	
Обязательная часть							50	50		1800	1800	386	1207	207	21	72	32	56	506	90	17	54	28	44	405	81	9	32	16	32	208	36	3	10		10	88		
+	Б1.О.01	Современные проблемы и направления развития конструкций транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	1				4	4	36	144	144	32	76	36	4	16		16	76	36																		2
+	Б1.О.02	Планирование эксперимента и обработка результатов	1				4	4	36	144	144	32	85	27	4	16	16		85	27																		3
+	Б1.О.03	Историко-философские аспекты межкультурного взаимодействия		1			3	3	36	108	108	16	92		3	8		8	92																		4
+	Б1.О.04	Иностранный язык	2				5	5	36	180	180	18	135	27							5			18	135	27												4
+	Б1.О.05	Специальные главы технической эксплуатации двигателей автотранспортных средств	2				5	5	36	180	180	36	117	27							5	18	10	8	117	27												2
+	Б1.О.06	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования	1			1	6	6	36	216	216	48	141	27	6	16	16	16	141	27																	2
+	Б1.О.07	Специальные главы технической эксплуатации автотранспортных средств	3				6	6	36	216	216	48	132	36													6	16	16	16	132	36						2
+	Б1.О.08	Проблемы педагогики и психологии высшей школы		3			3	3	36	108	108	32	76														3	16		16	76							4
+	Б1.О.09	Экономика предприятий сервиса АТС		2			3	3	36	108	108	36	72								3	18		18	72													11
+	Б1.О.10	Основы научных исследований		1			4	4	36	144	144	32	112		4	16		16	112																		7
+	Б1.О.11	Информационные системы и технологии на транспорте	2				4	4	36	144	144	36	81	27							4	18	18		81	27												3
+	Б1.О.12	Менеджмент и маркетинг		4			3	3	36	108	108	20	88																								11
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							40	40		1440	1440	338	1021	81	4	16		16	112		9	36	10	26	252		16	64	32	48	396	36	11	40	20	30	261	45	
+	Б1.В.01	Основы расчёта и конструирование систем и агрегатов АТС	3			3	5	5	36	180	180	48	96	36													5	16	16	16	96	36						2
+	Б1.В.02	Мехатронные системы АТС	4				5	5	36	180	180	62	73	45													2	16	16		40		3	10	10	10	33	45	2
+	Б1.В.03	Испытания АТС		1			4	4	36	144	144	32	112		4	16		16	112																		2
+	Б1.В.04	Конструкция и техническая эксплуатация электромобилей и гибридных силовых установок			3		5	5	36	180	180	32	148														5	16		16	148							2
+	Б1.В.05	Системы автоматизированного проектирования АТС		4			4	4	36	144	144	20	124																				4	10		10	124		2
+	Б1.В.06	Современные и перспективные электронные системы и электрооборудование транспортно-технологических машин		2			5	5	36	180	180	36	144								5	18	10	8	144													2
+	Б1.В.07	Технические и экологические аспекты восстановления отработанных масел		4			4	4	36	144	144	40	104																				4	20	10	10	104		2
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**3**			4	**4**		**144**	**144**	**32**	**112**														4	**16**		**16**	**112**							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы и средства регенерации отработанных моторных масел		3			4	4	36	144	144	32	112														4	16		16	112							2
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы и технические средства испытания колёсных движителей		3			4	4	36	144	144	32	112														4	16		16	112							2
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**2**			4	**4**		**144**	**144**	**36**	**108**								4	**18**		**18**	**108**													
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы коммерческой эксплуатации автотранспортных средств		2			4	4	36	144	144	36	108								4	18		18	108													2
-	Б1.В.ДВ.02.02	Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания		2			4	4	36	144	144	36	108								4	18		18	108													2
Блок 2.Практика							21	21		756	756	106	648	2	6			62	154		6			38	177.5	0.5									6	316.5	1.5	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							21	21		756	756	106	648	2	6			62	154		6			38	177.5	0.5									6	316.5	1.5	
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		1			3	3	36	108	108	30	78		3			30	78																		2
+	Б2.В.02(Н)	Учебная практика, научно-исследовательская работа		12			6	6	36	216	216	68	148		3			32	76		3			36	72													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													2
+	Б2.В.04(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		4			3	3	36	108	108	2	105.5	0.5																			3			2	105.5	0.5	2
+	Б2.В.05(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		4			3	3	36	108	108	2	105.5	0.5																			3			2	105.5	0.5	2
+	Б2.В.06(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика			4		3	3	36	108	108	2	105.5	0.5																			3			2	105.5	0.5	2
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	11	312.5	0.5																			9			11	312.5	0.5	
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324	11	312.5	0.5																			9			11	312.5	0.5	2
ФТД.Факультативные дисциплины							2	2		72	72	18	54																			2	9		9	54		
+	ФТД.01	Альтернативные виды топлива		4			2	2	36	72	72	18	54																			2	9		9	54		2