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. Зерноградe

План одобрен Ученым совет ом вуза
Прот окол № 6 от 12.02.2026

УТВЕРЖДАЮ
Дирет ор Черемисин Ю.М.
17.02.2026 г.

Черемисин Юрий Михайлович
Подписано цифровой подписью: Черемисин Юрий Михайлович
Дата: 2026.02.17 08:49:29 +03'00'

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

23.04.03

23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Программа магист рат уры: Эксплуатация автотранспортных средств
Кафедра: Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-технологических средств
Факульт ет : Инженерно-технологический

Квалификация: Магист р

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подгот овки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образоват ельный ст андарт (ФГОС) № 906 от 07.08.2020

Код	*Област и профессиональной деят ельност и и (или) сферы профессиональной деят ельност и. Профессиональные ст андарт ы*
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИСПЫТАНИЯМ И ИССЛЕДОВАНИЯМ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ
31.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ МЕХАТРОННЫХ СИСТЕМ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И ИХ КОМПОНЕНТОВ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ

Основной	*Типы задач профессиональной деят ельност и*
+	производственно-технологический
-	расчетно-проектный

СОГЛАСОВАНО

И.о. зам. директора по УР и ЦТ _____ */ Корчагин П.Т./*

Начальник УО _____ */ Лашина Т.А./*

И.о. декана _____ */ Дубина К.П./*

Зав. кафедрой _____ */ Сергеев Н.В./*

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

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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	*	У	У	К	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
																	Э	Э	*																																		
																	Э	Э	*																																			
																	Э	*	*																																			
																	Э	*	Э																																			
																	Э	*	Э																																			
II										*							Э		*	П	П											Э				Пд	Пд	Пд			Д			Д									
																	Э	Э	*													Э				Пд	Пд	Пд			Д			К									
																	Э	Э	*													Э				Пд	Пд	К			Д			К									
																	Э	*	*													Э				Пд	Пд	К			Д			К									
																	Э	*	К													Э				*	Пд	К			Д			К									
																	Э	*	К													Э				Пд	*	К			Д			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 кафедра		-
															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	Наименование	Компетенции
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	Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-технологических средств	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
+	Б1.О.02	Планирование эксперимента и обработка результатов	1				4	4	36	144	144	32	85	27	4	16	16		85	27																	3	Математика и биоинформатика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
+	Б1.О.03	Историко-философские аспекты межкультурного взаимодействия		1			3	3	36	108	108	16	92		3	8		8	92																	4	Гуманитарные дисциплины и иностранные языки	УК-5.1; УК-5.2
+	Б1.О.04	Иностранный язык	2				5	5	36	180	180	18	135	27							5			18	135	27											4	Гуманитарные дисциплины и иностранные языки	УК-4.1; УК-4.2
+	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	Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-технологических средств	ПК-3.1; ПК-3.2
+	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	Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-технологических средств	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
+	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	Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-технологических средств	ПК-3.3; ПК-3.4
+	Б1.О.08	Проблемы педагогики и психологии высшей школы		3			3	3	36	108	108	32	76														3	16		16	76						4	Гуманитарные дисциплины и иностранные языки	УК-6.1; УК-6.2
+	Б1.О.09	Экономика предприятий сервиса АТС		2			3	3	36	108	108	36	72								3	18		18	72											11	Экономика и управление	ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-6.1
+	Б1.О.10	Основы научных исследований		1			4	4	36	144	144	32	112		4	16		16	112																	7	Технологии и средства механизации агропромышленного комплекса	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2
+	Б1.О.11	Информационные системы и технологии на транспорте	2				4	4	36	144	144	36	81	27							4	18	18		81	27											3	Математика и биоинформатика	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-4.5
+	Б1.О.12	Менеджмент и маркетинг		4			3	3	36	108	108	20	88																				3	10		10	88		11	Экономика и управление	УК-3.1; ПК-1.3; ПК-4.4
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	Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-технологических средств	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
+	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	Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-технологических средств	ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-4.5
+	Б1.В.03	Испытания АТС		1			4	4	36	144	144	32	112		4	16		16	112																	2	Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-технологических средств	ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-2.3
+	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	Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-технологических средств	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б1.В.05	Системы автоматизированного проектирования АТС		4			4	4	36	144	144	20	124																				4	10		10	124		2	Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-технологических средств	ПК-3.2; ПК-3.4
+	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	Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-технологических средств	ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-3.3
+	Б1.В.07	Технические и экологические аспекты восстановления отработанных масел		4			4	4	36	144	144	40	104																				4	20	10	10	104		2	Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-технологических средств	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**3**			4	**4**		**144**	**144**	**32**	**112**														4	**16**		**16**	**112**								**ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3**
+	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	Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-технологических средств	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
-	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	Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-технологических средств	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**2**			4	**4**		**144**	**144**	**36**	**108**								4	**18**		**18**	**108**													**УК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы коммерческой эксплуатации автотранспортных средств		2			4	4	36	144	144	36	108								4	18		18	108												2	Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-технологических средств	УК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
-	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	Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-технологических средств	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Блок 2.Практика							21	21		756	756	106	648	2	6			62	154		6			38	177.5	0.5							9			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							9			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	Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-технологических средств	УК-1.1; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2
+	Б2.В.02(Н)	Учебная практика, научно-исследовательская работа		12			6	6	36	216	216	68	148		3			32	76		3			36	72											2	Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-технологических средств	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
+	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	Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-технологических средств	УК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4
+	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	Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-технологических средств	УК-3.1; УК-3.2; УК-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	Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-технологических средств	ПК-3.2; ПК-3.3
+	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	Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-технологических средств	ОПК-6.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.3; ПК-3.4
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	Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-технологических средств	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
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	Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-технологических средств	ПК-3.1; ПК-3.3