МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ 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 № 7 от 29.02.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ

"___" _____ 20___ г.

Бутенко Александр Федорович

Подписано цифровой подписью: Бутенко Александр Федорович
Дата: 2024.02.29 08:53:27 +03'00'

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) 2024

Учебный год 2024-2025

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./*

Зам.директора по УРиЦТ _____ */ Черемисин Ю.М./*

Гл. специалист УО _____ */ Несмиян Е.А./*

Декан _____ */ Арженовский А.Г./*

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

Руководитель магистерской программой _____ */ Исмаилов В.А./*

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 Э Э Э Э	* * * * * *	У	У	К				*														Э	Э Н Н Н * Н	Н	Н	Н	Н Н К К К К	К	К	К	К	К	К	К
II										*						П	П	П Э Э * * *	* * * * Э Э	Э Э Э Э Э К	П	П	П			*							Э Э Э Э Э Э	П	П	Пд Пд Пд Пд * Пд	Пд Пд Пд Пд Пд *	Пд Пд К К К К	Д	Д	Д	Д Д Д Д * Д	Д	Д	Д	Д К К К К К	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	
	Теоретическое обучение	16	16	32	15	9	24	56
Э	Экзаменационные сессии	1 4/6	1 4/6	3 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	5 4/6
У	Учебная практика	2		2				2
Н	Научно-исслед. работа		4	4				4
П	Производственная практика				2	4	6	6
Пд	Преддипломная практика					2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	1	7 4/6	8 4/6	1/6	9 3/6	9 4/6	18 2/6
*	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**	20	32	**52**	104

План Учебный план магистратуры '23.04.03_2024_ЭТм_РУП.plx', код направления 23.04.03, программа магистратуры : Эксплуатация автотранспортных средств, год начала подготовки 202

-	-	-	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	952	2009	279	23	86	50	98	513	81	25	86	60	138	535	81	27	104	42	142	603	81	15	58	24	64	358	36			
Обязательная часть							50	50		1800	1800	544	1067	189	19	68	50	78	407	81	16	50	36	96	313	81	15	62	18	86	347	27									
+	Б1.О.01	Современные проблемы и направления развития конструкций транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	1				4	4	36	144	144	36	81	27	4	18		18	81	27																		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				3	3	36	108	108	34	47	27	3	16	18		47	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	26	82		3	8		18	82																		4	Гуманитарные дисциплины и иностранные языки	УК-5.1; УК-5.2
+	Б1.О.04	Иностранный язык	2				5	5	36	180	180	62	91	27							5			62	91	27												4	Гуманитарные дисциплины и	УК-4.1; УК-4.2
+	Б1.О.05	Специальные главы технической эксплуатации двигателей автотранспортных средств	2				5	5	36	180	180	54	99	27							5	18	18	18	99	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	5	5	36	180	180	64	89	27	5	8	32	24	89	27																	2	Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
+	Б1.О.07	Специальные главы технической эксплуатации автотранспортных средств	3				6	6	36	216	216	72	117	27													6	18	18	36	117	27						2	Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-	ПК-3.3; ПК-3.4
+	Б1.О.08	Проблемы педагогики и психологии высшей школы		3			3	3	36	108	108	30	78														3	12		18	78							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	32	76								3	16		16	76												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	36	108		4	18		18	108																		7	Технологии и средства механизации	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2
+	Б1.О.11	Информационные системы и технологии на транспорте	2				3	3	36	108	108	34	47	27							3	16	18		47	27												3	Математика и биоинформатика	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-4.5
+	Б1.О.12	Экспертиза на транспорте		3			3	3	36	108	108	32	76														3	16		16	76						2	Эксплуатация и технический сервис	ОПК-2.1; ОПК-3.2; ОПК-6.2
+	Б1.О.13	Менеджмент и маркетинг		3			3	3	36	108	108	32	76														3	16		16	76						11	Экономика и управление	УК-3.1; ПК-1.3; ПК-4.4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							40	40		1440	1440	408	942	90	4	18		20	106		9	36	24	42	222		12	42	24	56	256	54	15	58	24	64	358	36			
+	Б1.В.01	Основы расчёта и конструирование систем и агрегатов АТС	3			3	5	5	36	180	180	52	101	27													5	16	18	18	101	27						2	Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
+	Б1.В.02	Мехатронные системы АТС	4				5	5	36	180	180	46	98	36													2	8	6	6	52		3	6	10	10	46	36	2	Эксплуатация и технический сервис	ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-4.5
+	Б1.В.03	Испытания АТС		1			4	4	36	144	144	38	106		4	18		20	106																		2	Эксплуатация и технический сервис	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	50	103	27													5	18		32	103	27						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	36	108																			4	18		18	108		2	Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-	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	66	114								5	18	24	24	114													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	48	96																			4	16	14	18	96		2	Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**4**			4	**4**		**144**	**144**	**36**	**108**																			4	**18**		**18**	**108**				**ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы и средства регенерации отработанных моторных масел		4			4	4	36	144	144	36	108																			4	18		18	108		2	Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы и технические средства испытания колёсных движителей		4			4	4	36	144	144	36	108																			4	18		18	108		2	Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3
+	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-	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-	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Блок 2.Практика							21	21		756	756	188	566	2	3			60	48		6			120	96		3			2	105.5	0.5	9			6	316.5	1.5			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							21	21		756	756	188	566	2	3			60	48		6			120	96		3			2	105.5	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	60	48		3			60	48																		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		2			6	6	36	216	216	120	96								6			120	96												2	Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-	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)		3			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-	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	24	48																		2	8		16	48				
+	ФТД.01	Альтернативные виды топлива		4			2	2	36	72	72	24	48																		2	8		16	48		2	Эксплуатация и технический сервис	ПК-3.1; ПК-3.3