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 советом института
Протокол № 6 от 19.02.2025
Изменения приняты Ученым советом института
Протокол № 6 от 12.02.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

23.05.01

УТВЕРЖДАЮ
Директор Черемисин Ю.М.
17 февраля 2026 г.

Черемисин Юрий Михайлович
Подписано цифровой подписью: Черемисин Юрий Михайлович
Дата: 2026.02.17 11:55:57 +03'00'

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация: Автомобильная техника в транспортных технологиях
Кафедра: Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-технологических средств
Факультет: Инженерно-технологический

Квалификация: Инженер

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 6 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 935 от 11.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.002	РАБОТНИК ПО МЕХАТРОНИКЕ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ
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
научно-исследовательский
проектно-конструкторский
производственно-технологический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УО _____ */ Лашина Т.А./*

И.о. декана _____ */ Дубина К.П./*

И.о. зав. кафедрой _____ */ Сергеев Н.В./*

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					К	К										Э	Э															К	К	К	К	К	К	К
II											Э	Э						К	К				У	У	У	У				Э	Э														К	К	К	К	К	К	К
III											Э	Э						К	К				У	У	У	У				Э	Э														К	К	К	К	К	К	К
IV													Э	Э				К	К			П	П	П	П П				Э	Э														К	К	К	К	К	К	К
V										Э	Э							К	К							Э	Э		П	П	П	П	П	П										К	К	К	К	К	К	К
VI									Э	Э	Н	Н	Н	Н										Э	Э		Н	Н	Н	Н		Пд	Пд	Пд Пд Пд Пд				Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
	Теоретическое обучение	**39**	**35**	**35**	**35 4 / 6**	**33**	**22 2 / 6**	200
Э	Экзаменационные сессии	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	24
У	Учебная практика		**4**	**4**				8
Н	Научно-исслед. работа						**8**	8
П	Производственная практика				**3 2 / 6**	**6**		9 2/6
Пд	Преддипломная практика						**2 4 / 6**	2 4/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						**4**	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена						**2**	2
К	Каникулы	**9**	**9**	**9**	**9**	**9**	**9**	54
Продолжительность обучения								
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	312

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	з.е.: Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Закрепленная кафедра: Код
Блок 1.Дисциплины (модули)									249	249		9292	9292	936	7919	437	
Обязательная часть									201	201		7236	7236	754	6121	361	
+	Б1.О.01	**Обязательный модуль**	**14**	**33**	**2**				17	**17**		**612**	**612**	**116**	**466**	**30**	
+	Б1.О.01.01	История России			2				4	4	36	144	144	62	78	4	4
+	Б1.О.01.02	Основы российской государственности		3					2	2	36	72	72	14	54	4	4
+	Б1.О.01.03	Философия		3					3	3	36	108	108	12	92	4	4
+	Б1.О.01.04	Иностранный язык	1						4	4	36	144	144	14	121	9	4
+	Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности	4						4	4	36	144	144	14	121	9	8
+	Б1.О.02	Математика	112						17	17	36	612	612	58	527	27	3
+	Б1.О.03	Физика	11						12	12	36	432	432	44	370	18	12
+	Б1.О.04	Химия	1						4	4	36	144	144	16	119	9	1
+	Б1.О.05	Иностранный язык в профессиональной		2					3	3	36	108	108	10	94	4	4
+	Б1.О.06	Информатика и цифровые технологии	2	1					6	6	36	216	216	20	183	13	3
+	Б1.О.07	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	1				11	7	7	36	252	252	20	219	13	5
+	Б1.О.08	Инженерная экология		2					2	2	36	72	72	6	62	4	1
+	Б1.О.09	Гидравлика и гидропневмопривод		2					3	3	36	108	108	10	94	4	2
+	Б1.О.10	Теплотехника	4						4	4	36	144	144	14	121	9	9
+	Б1.О.11	Материаловедение и технология конструкционных	2	2					6	6	36	216	216	20	183	13	2
+	Б1.О.12	Метрология, стандартизация и сертификация		2				2	3	3	36	108	108	12	92	4	2
+	Б1.О.13	Экономическая теория		2					3	3	36	108	108	10	94	4	11
+	Б1.О.14	Экономика предприятий	5						4	4	36	144	144	14	121	9	11
+	Б1.О.15	Организация и планирование производства		5					3	3	36	108	108	10	94	4	11
+	Б1.О.16	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	4	64	4	6
+	Б1.О.17	Электротехника и электроника	3						4	4	36	144	144	12	123	9	9
+	Б1.О.18	Эксплуатационные материалы		3					2	2	36	72	72	6	62	4	2
+	Б1.О.19	Надёжность механических систем	5						4	4	36	144	144	14	121	9	2
+	Б1.О.20	Конструкционные и защитно-отделочные		4					2	2	36	72	72	8	60	4	2
+	Б1.О.21	Информационные системы и технологии в наземных транспортно-технологических средствах		5					3	3	36	108	108	10	94	4	3
+	Б1.О.22	Право и антикоррупционное законодательство		5					2	2	36	72	72	8	60	4	4
+	Б1.О.23	Психология управления		3					3	3	36	108	108	10	94	4	4
+	Б1.О.24	Русский язык и культура речи в современных		1					2	2	36	72	72	8	60	4	4
+	Б1.О.25	Основы научных исследований		5					3	3	36	108	108	10	94	4	7
+	Б1.О.26	**Механика**	**2333**	**2**		**3**		**3**	23	**23**		**828**	**828**	**84**	**704**	**40**	
+	Б1.О.26.01	Теоретическая механика	2	2					8	8	36	288	288	30	245	13	12
+	Б1.О.26.02	Теория механизмов и машин	3					3	5	5	36	180	180	18	153	9	12
+	Б1.О.26.03	Сопротивление материалов	3						5	5	36	180	180	18	153	9	12
+	Б1.О.26.04	Детали машин и основы конструирования	3			3			5	5	36	180	180	18	153	9	12
+	Б1.О.27	**Модуль специализации**	**4445 5556 66**	**45**	**6**	**6**	**5556 6**		54	**54**		**1944**	**1944**	**192**	**1650**	**102**	
+	Б1.О.27.01	Конструкция наземных транспортно-	4						5	5	36	180	180	18	153	9	2
+	Б1.О.27.02	Энергетические установки наземных транспортно-	44						9	9	36	324	324	30	276	18	2
+	Б1.О.27.03	Электроника и мехатронные системы наземных транспортно-технологических средств	5						4	4	36	144	144	14	121	9	2
+	Б1.О.27.04	Теория наземных транспортно-технологических	5				5		5	5	36	180	180	18	153	9	2
+	Б1.О.27.05	Эксплуатация наземных транспортно-	5	5			5		7	7	36	252	252	24	215	13	2
+	Б1.О.27.06	Диагностика и технологические процессы технического обслуживания наземных	5	4			5		7	7	36	252	252	24	215	13	2
+	Б1.О.27.07	Ремонт и восстановление наземных транспортно-	6		6	6			9	9	36	324	324	32	279	13	2
+	Б1.О.27.08	Основы расчета агрегатов и систем наземных	6				6		4	4	36	144	144	16	119	9	2
+	Б1.О.27.09	Проектирование технологического оборудования	6				6		4	4	36	144	144	16	119	9	2
+	Б1.О.28	Компьютерное проектирование		3					3	3	36	108	108	8	96	4	7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									48	48		2056	2056	182	1798	76	
+	Б1.В.01	Испытание наземных транспортно-	6						4	4	36	144	144	16	119	9	2
+	Б1.В.02	Гидравлические и пневматические системы машин		3					4	4	36	144	144	12	128	4	2
+	Б1.В.03	Производственно-техническая инфраструктура предприятий наземных транспортно-	6						4	4	36	144	144	16	119	9	2
+	Б1.В.04	Транспортное обеспечение технологических процессов АПК		3					4	4	36	144	144	12	128	4	2
+	Б1.В.05	Технологии производства автотранспортных		6					3	3	36	108	108	12	92	4	2
+	Б1.В.06	Организация государственного учёта и контроля технического состояния наземных транспортно-	4						4	4	36	144	144	16	119	9	2
+	Б1.В.07	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	3						5	5	36	180	180	18	153	9	2
+	Б1.В.08	Конструкция и техническая эксплуатация электромобилей и гибридных силовых установок			4				3	3	36	108	108	12	92	4	2
+	Б1.В.09	Организация деятельности инженерно-технических служб предприятий сервиса наземных транспортно-технологических средств		4					3	3	36	108	108	12	92	4	2
+	Б1.В.10	Лицензирование и сертификация в сфере производства и эксплуатации наземных			5				3	3	36	108	108	12	92	4	2
+	Б1.В.11	Экспертиза на транспорте		4					4	4	36	144	144	12	128	4	2
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**			**4**		**4**		4	**4**		**144**	**144**	**16**	**124**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование предприятий автомобильного транспорта			4		4		4	4	36	144	144	16	124	4	2
-	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование предприятий сервиса наземных транспортно-технологических средств			4		4		4	4	36	144	144	16	124	4	2
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**3**					3	**3**		**108**	**108**	**12**	**92**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы логистики		3					3	3	36	108	108	12	92	4	2
-	Б1.В.ДВ.02.02	Логистика на автомобильном транспорте		3					3	3	36	108	108	12	92	4	2
+	Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**2**								**328**	**328**	**4**	**320**	**4**	**10**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: спортивные игры		2								328	328	4	320	4	6
-	Б1.В.ДВ.03.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: гимнастика		2								328	328	4	320	4	6
-	Б1.В.ДВ.03.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту:специальная оздоровительная физическая культура		2								328	328	4	320	4	6
Блок 2.Практика									42	42		1512	1512	58	1451.5	2.5	
Обязательная часть									12	12		432	432	48	384		
+	Б2.О.01	**Учебная практика**		**23**					12	**12**		**432**	**432**	**48**	**384**		**2**
+	Б2.О.01.01(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика		2					6	6	36	216	216	24	192		2
+	Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика		3					6	6	36	216	216	24	192		2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									30	30		1080	1080	10	1067.5	2.5	
+	Б2.В.01	**Производственная практика**		**4566**	**6**				30	**30**		**1080**	**1080**	**10**	**1067.5**	**2.5**	
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика (производственно-технологическая практика)		4					5	5	36	180	180	2	177.5	0.5	2
+	Б2.В.01.02(П)	Эксплуатационная практика		5					9	9	36	324	324	2	321.5	0.5	2
+	Б2.В.01.03(Н)	Научно-исследовательская работа		66					12	12	36	432	432	4	427	1	2
+	Б2.В.01.04(Пд)	Преддипломная практика			6				4	4	36	144	144	2	141.5	0.5	2
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	20	303.5	0.5	
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							3	3	36	108	108	8	100		2
+	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6	36	216	216	12	203.5	0.5	2
ФТД.Факультативные дисциплины									5	5		180	180	20	148	12	
+	ФТД.01	Введение в специальность		2					2	2	36	72	72	4	64	4	2
+	ФТД.02	История Донского казачества		2					1	1	36	36	36	4	28	4	4
+	ФТД.03	Основы военной подготовки		3					2	2	36	72	72	12	56	4	6