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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом института

Протокол № 6 от 19.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор Бутенко А.Ф.

" 19 " февраля 2025 г.

Бутенко Александр Федорович
Подписано цифровой подписью: Бутенко Александр Федорович
Дата: 2025.02.19 13:54:46 +03'00'

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 АГРОИНЖЕНЕРИЯ
Профиль: "Электрооборудование и электротехнологии"

Кафедра: Эксплуатация энергетического оборудования и электрические машины
Факультет: Энергетический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
проектный
организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

И.о. зам. директора по УР и ЦТ */ Черемисин Ю.М./*

Начальник УО */ Лашина Т.А./*

Декан */ Украинцев М.М./*

Зав. кафедрой */ Гуляев П.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					*																												
																		Э	*	Э																				Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К
																		Э	*	К																																
																		Э	Э	К																																		
																		Э	*	К						*												Э															
																		Э	*	К						*												Э															
II										*								Э	*	Э					*																												
																		Э	Э	Э																				Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
																		Э	*	К																																
																		Э	*	К						*												Э															
III										*								Э	*	Э					*										Э	П																
																		Э	Э	Э															Э	П																
																		Э	*	К															Э	П																
																		Э	Э	К															Э	П																
																		Э	*	К						*												Э															
IV										*								Э	*	Э					*										Э	П	Пд	Пд															
																		Э	Э	Э															Э	П	Пд	Пд	Пд														
																		Э	*	К															Э	П	Пд	Пд	К														
																		Э	*	К															Э	П	*	Пд	К														
																		Э	*	К						*									Э	П	Пд	*	К														

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	16	18	34	16	18	34	16	12	28	16	10	26	122
Э	Экзаменационные сессии	2 1/6	2 1/6	4 2/6	2 1/6	2 1/6	4 2/6	2 1/6	2 1/6	4 2/6	2 1/6	1 5/6	4	17
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					2	2		8	8		2	2	12
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	3/6	9	9 3/6	3/6	9	9 3/6	3/6	9	9 3/6	3/6	9 2/6	9 5/6	38 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		20	32	**52**	20	32	**52**	20	32	**52**	20	32	**52**	208

План Учебный план бакалавриата '35.03.06_2025_АЭ_РУП.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2025

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов				Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4											
															Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)									195	195	7348	7348	3114	765	28	160	80	224	499	99	23	164	90	212	317	99	28	160	96	144	556	108	32	198	126	180	623	81	23	128	112	112	451	81	20	144	108	120	301	99	25	144	72	120	456	108	16	100	50	70	266	90
Обязательная часть									159	159	5724	5724	2398	639	28	160	80	192	477	99	23	164	90	176	299	99	25	144	80	112	456	108	28	162	108	126	531	81	21	112	96	72	395	81	20	144	108	96	273	99	14	64	48	64	256	72						
+	Б1.О.01	История России			2				4	4	144	144	118		2	32		32	8		2	36		18	18																																				
+	Б1.О.02	Основы российской государственности		2					2	2	72	72	52								2	20		32	20																																				
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1					7	7	252	252	102	36	3			48	60		4			54	54	36																																				
+	Б1.О.04	Информатика и цифровые технологии		1	2				5	5	180	180	102		3	16	32		60		2	18	36		18																																				
+	Б1.О.05	Химия			1				4	4	144	144	48		4	16	16	16	96																																									
+	Б1.О.06	Математика	12	3					12	12	432	432	184	54	5	32		32	89	27	5	36		36	81	27	2	16	16	16	24																														
+	Б1.О.07	Физика	12						9	9	324	324	152	72	5	32	16	32	64	36	4	36	18	18	36	36																																				
+	Б1.О.08	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2				1	6	6	216	216	84	36	4	16	16	16	60	36	2		18	18	36																																				
+	Б1.О.09	Культура речи и деловое общение		1					2	2	72	72	32		2	16		16	40																																									
+	Б1.О.10	Философия		3					3	3	108	108	32														3	16		16	76																														
+	Б1.О.11	**Электротехническое материаловедение и технология конструкционных материалов**	**3**	**2**					6	**6**	**216**	**216**	**84**	**36**							2	**18**	**18**		**36**		4	**16**	**16**	**16**	**60**	**36**																														
+	Б1.О.11.01	Технология конструкционных материалов		2					2	2	72	72	36								2	18	18		36																																				
+	Б1.О.11.02	Электротехническое материаловедение	3						4	4	144	144	48	36													4	16	16	16	60	36																														
+	Б1.О.12	Правоведение		3					2	2	72	72	32														2	16		16	40																														
+	Б1.О.13	Экономическая теория		4					3	3	108	108	36																				3	18		18	72																								
+	Б1.О.14	Безопасность жизнедеятельности	4						4	4	144	144	54	27																			4	18	18	18	63	27																								
+	Б1.О.15	Инженерная экология		3					3	3	108	108	32														3	16	16		76																														
+	Б1.О.16	Теплотехника	4						4	4	144	144	54	27																			4	18	18	18	63	27																								
+	Б1.О.17	Техническая механика	3						6	6	216	216	64	36													6	32	16	16	116	36																														
+	Б1.О.18	Теоретические основы электротехники	34						11	11	396	396	188	63													5	32	16	32	64	36	6	36	36	36	81	27																								
+	Б1.О.19	Техника и технологии в сельском хозяйстве (растениеводство и животноводство)			4				3	3	108	108	36																				3	18		18	72																								
+	Б1.О.20	Электронная техника	5	4					6	6	216	216	76	27																			3	18	18		72		3	16	16	8	41	27																		
+	Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация	5						4	4	144	144	48	27																									4	16	16	16	69	27																		
+	Б1.О.22	Гидравлика		4					3	3	108	108	36																				3	18	18		72																								
+	Б1.О.23	Светотехника	5				5		4	4	144	144	48	27																									4	16	16	16	69	27																		
+	Б1.О.24	Электротехнологии			5		5		4	4	144	144	48																									4	16	16	16	96																		
+	Б1.О.25	Прикладное программирование		7					4	4	144	144	48																																															
+	Б1.О.26	Электрические машины	6		5			56	7	7	252	252	136	27																									3	32	16	16	44		4	24	24	24	45	27												
+	Б1.О.27	Автоматика	6	5					7	7	252	252	92	36																									3	16	16		76		4	24	24	12	48	36												
+	Б1.О.28	Физическая культура и спорт		6					2	2	72	72	36																																														
+	Б1.О.29	Экономика предприятий АПК		7					2	2	72	72	32																																														
+	Б1.О.30	Электропривод	7		6		7		7	7	252	252	120	36																																													
+	Б1.О.31	Технологии ремонта электрооборудования	6					6	4	4	144	144	72	36																																													
+	Б1.О.32	Электроснабжение	7						4	4	144	144	48	36																																													
+	Б1.О.33	Основы микропроцессорной техники		6					3	3	108	108	36																																													
+	Б1.О.34	Психология управления		4					2	2	72	72	36																																													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									36	36	1624	1624	716	126				32	22					36	18		3	16	16	32	100		4	36	18	54	92		2	16	16	40	56					24	28		11	80	24	56	200	36	16	100	50	70	266	90
+	Б1.В.01	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации			3				3	3	108	108	32														3	16	16		76																														
+	Б1.В.02	Компьютерное проектирование		4					2	2	72	72	36																				2	18	18		36																								
+	Б1.В.03	Осветительные и облучательные электроустановки		5					2	2	72	72	40																									2	16	16	8	32																		
+	Б1.В.04	Надежность технических систем		8					3	3	108	108	40																																														
+	Б1.В.05	Электрификация процессов в АПК	7			7			4	4	144	144	64	36																																													
+	Б1.В.06	Системы управления электроприводами		8					3	3	108	108	40																																													
+	Б1.В.07	Эксплуатация электрооборудования и средств автоматизации	8			8			6	6	216	216	80	45																																													
+	Б1.В.08	Автоматизация технологических процессов		7					3	3	108	108	32																																													
+	Б1.В.09	Возобновляемые источники энергии		4					2	2	72	72	36																				2	18		18	36																								
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**		**7**					2	**2**	**72**	**72**	**32**																																														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Наладка и испытания электрооборудования машин и электроустановок		7					2	2	72	72	32																																													
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы диагностики электрооборудования и средств автоматизации		7					2	2	72	72	32																																													
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**	**8**	**7**			**8**		6	**6**	**216**	**216**	**92**	**45**																																													
+	Б1.В.ДВ.02.01	Организация эксплуатации машин и электроустановок	8	7			8		6	6	216	216	92	45																																												
-	Б1.В.ДВ.02.02	Организация электротехнической службы	8	7			8		6	6	216	216	92	45																																												
+	Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту Б1.В.ДВ.03**		**246**							**328**	**328**	**192**					**32**	**22**					**36**	**18**					**32**	**24**					**36**	**20**					**32**	**24**					**24**	**28**										
-	Б1.В.ДВ.03.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: Гимнастика		246							328	328	192					32	22					36	18					32	24					36	20					32	24					24	28										
+	Б1.В.ДВ.03.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: Спортивные игры		246							328	328	192					32	22					36	18					32	24					36	20					32	24					24	28										
-	Б1.В.ДВ.03.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: Специальная оздоровительная физическая культура		246							328	328	192					32	22					36	18					32	24					36	20					32	24					24	28										
Блок 2.Практика									36	36	1296	1296	76	2							6				36	180							3			2	105.5	0.5	3			16	92		12			2	429.5	0.5	6			16	200		6			4	211	1
Обязательная часть									9	9	324	324	34								3			18	90																																				
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика		2					3	3	108	108	18								3			18	90																																				
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика, ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		7					6	6	216	216	16																																														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									27	27	972	972	42	2							3			18	90								3			2	105.5	0.5	3			16	92		12			2	429.5	0.5							6			4	211	1
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика		2					3	3	108	108	18								3			18	90																																				
+	Б2.В.02(У)	Учебная практика, эксплуатационная практика		5					3	3	108	108	16																				3																										
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика		46					15	15	540	540	4	1																			3			2	105.5	0.5							12			2	429.5	0.5												
+	Б2.В.04(П)	Производственная практика, эксплуатационная практика		8					3	3	108	108	2	0.5																																													
+	Б2.В.05(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика			8				3	3	108	108	2	0.5																																													
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	9	0.5																																													
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							9	9	324	324	9	0.5																																													

План Учебный план бакалавриата '35.03.06_2025_АЭ_РУП.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2025

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов				Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4											
															Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	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	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
ФТД.Факультативные дисциплины									5	5	180	180	100								2	36			36		3	32		32	44																													
+	ФТД.01	Обучение навыкам здорового образа жизни и охране труда		2					2	2	72	72	36								2	36			36																																				
+	ФТД.02	История Донского казачества		3					1	1	36	36	16														1	16			20																													
+	ФТД.03	Основы военной подготовки		3					2	2	72	72	48														2	16		32	24																													