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

Директор Бутенко А.Ф.

" 19 " февраля 2025 г.

Бутенко Александр Федорович
Подписано цифровой подписью: Бутенко Александр Федорович
Дата: 2025.02.19 13:47:53 +03'00'

План одобрен Ученым советом института

Протокол № 6 от 19.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Профиль: "Безопасность технологических процессов и производств"

Кафедра: Физическая культура, спорт и техносферная безопасность
Факультет: Энергетический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УО */ Лашина Т.А./*

Декан */ Украинцев М.М./*

Зав. кафедрой */ Пятикопов С.М./*

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	* * * * * *	Э			*			*								*	*		Э	Э	Э	Э	Э	Э * Э		У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II										*							Э Э Э Э Э Э	* * * * * *	Э			*			*								*	*		Э	Э	Э	Э	Э	Э * Э		П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III										*							Э Э Э Э Э Э	* * * * * *	Э			*			*								*	*		Э	Э	Э	Э	Э	Э * Э		П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV										*							Э Э Э Э Э Э	* * * * * *	Э			*			Пд Пд Пд Пд * Пд	Пд Пд Пд Пд * Пд			Э			Пд	Пд	К К Д Д		Д	Д	Д Д Д Д * Д	Д Д Д Д * К	К	К	К	К	К	К	К	К	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	18	34	16	12	28	130
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	2 1/6	4 5/6	2 4/6	2 1/6	4 5/6	2 4/6	2 1/6	4 5/6	2 4/6	1 4/6	4 2/6	18 5/6
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					2	2		2	2				4
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы		9	9		9	9		9	9		9 3/6	9 3/6	36 3/6
*	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 '20.03.01_2025_ТБ_РУП.plx', код направления 20.03.01, 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	з.е.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210	7888	7888	27	432	432	144	80	208	486	108	26	466	466	146	90	230	470	72	28	360	360	144	72	144	588	108	28	432	432	162	100	170	522	108	27	400	400	176	40	184	510	108	27	396	396	180	72	144	522	108	27	352	352	160	48	144	512	108	20	288	288	144	48	96	342	90
Обязательная часть									129	129	4644	4644	27	400	400	144	80	176	464	108	26	430	430	146	90	194	434	72	25	296	296	128	72	96	496	108	24	342	342	144	82	116	414	108	12	160	160	80	24	56	218	54	13	180	180	90	36	54	216	72	2	32	32	16		16	40								
+	S1.O.01	История России			2				4	4	144	144	2	64	64	32		32	8		2	54	54	36		18	18																																														
+	S1.O.02	Основы российской государственности		2					2	2	72	72	52	52							2	52	52	20		32	20																																															
+	S1.O.03	Иностранный язык	2	1					8	8	288	288	102	102	4	48	48			48	96		4	54	54			54	54	36																																											
+	S1.O.04	Химия	1		2				8	8	288	288	102	102	4	48	48	16	16	16	60	36	4	54	54	18	18	18	90																																								
+	S1.O.05	Математика	23		1				14	14	504	504	184	184	4	64	64	32		32	80		5	72	72	36		36	72	36	5	48	48	16	16	16	96	36																														
+	S1.O.06	Физика	1	2					8	8	288	288	102	102	4	48	48	16	16	16	60	36	4	54	54	18	18	18	90																																								
+	S1.O.07	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2				12	7	7	252	252	84	84	4	48	48	16	16	16	60	36	3	36	36		18	18	72																																								
+	S1.O.08	Информатика и цифровые технологии		1	2				5	5	180	180	102	102	3	48	48	16	32		60		2	54	54	18	36		18																																								
+	S1.O.09	Русский язык и культура речи		1					2	2	72	72	32	32	2	32	32	16		16	40																																																	
+	S1.O.10	Философия		3					3	3	108	108	32	32															3	32	32	16		16	76																																
+	S1.O.11	Глобальные экологические проблемы			3				3	3	108	108	40	40															3	40	40	16	8	16	68																																
+	S1.O.12	Ноксология			3				4	4	144	144	32	32															4	32	32	16		16	112																																
+	S1.O.13	Материаловедение	3						3	3	108	108	32	32															3	32	32	16	16		40	36																																
+	S1.O.14	Метрология, стандартизация и сертификация		3				3	3	3	108	108	48	48															3	48	48	16	16	16	60																																
+	S1.O.15	Механика	3	4					8	8	288	288	118	118															4	64	64	32	16	16	44	36	4	54	54	18	18	18	90																										
+	S1.O.16	Теория горения и взрыва	4						4	4	144	144	54	54																								4	54	54	18	18	18	54	36																						
+	S1.O.17	Электротехника и электроника	4						4	4	144	144	54	54																								4	54	54	18	18	18	54	36																						
+	S1.O.18	Безопасность жизнедеятельности			4				5	5	180	180	72	72																								5	72	72	36	18	18	108																						
+	S1.O.19	Надежность технических систем и техногенный риск	4				4		5	5	180	180	72	72																								5	72	72	36		36	72	36																						
+	S1.O.20	Основы научных исследований		5					2	2	72	72	24	24																																																								
+	S1.O.21	Медико-биологические основы безопасности		5					3	3	108	108	40	40																																																						
+	S1.O.22	Управление техносферной безопасностью	5						3	3	108	108	48	48																																																					
+	S1.O.23	Технические системы защиты среды обитания	5						4	4	144	144	48	48																																																				
+	S1.O.24	Теплофизика	6						4	4	144	144	54	54																																																				
+	S1.O.25	Гидрогазодинамика	6						4	4	144	144	54	54																																																			
+	S1.O.26	Физическая культура и спорт		6					2	2	72	72	36	36																																																			
+	S1.O.27	Экономическая теория		6					3	3	108	108	36	36																																																		
+	S1.O.28	Психология и педагогика		7					2	2	72	72	32	32																																																		
+	S1.O.29	Физиология человека		4					2	2	72	72	36	36																								2	36	36	18	10	8	36																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									81	81	3244	3244	1286	1286		32	32			32	22			36	36			36	36		3	64	64	16		48	92		4	90	90	18	18	54	108		15	240	240	96	16	128	292	54	14	216	216	90	36	90	306	36	25	320	320	144	48	128	472	108	20	288	288	144	48	96	342	90
+	S1.B.01	Основы организации охраны труда на предприятии		3					3	3	108	108	32	32															3	32	32	16		16	76																																
+	S1.B.02	Оценка воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду		4					4	4	144	144	54	54															4	54	54	18	18	18	90																																
+	S1.B.03	Проектирование защитных устройств	5				5		5	5	180	180	64	64																																					5	64	64	32	16	16	89	27																						
+	S1.B.04	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	5						4	4	144	144	48	48																																					4	48	48	16		32	69	27																						
+	S1.B.05	Эргономика и психофизиологические основы безопасности труда		5					3	3	108	108	48	48																																					3	48	48	16		32	60																						
+	S1.B.06	Экономика техносферной безопасности	6						4	4	144	144	36	36																																																											
+	S1.B.07	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	7						5	5	180	180	48	48																																																											
+	S1.B.08	Производственная санитария и гигиена труда	7		6	7			10	10	360	360	136	136																																																											
+	S1.B.09	Производственная безопасность	7	6		7			10	10	360	360	136	136																																																										
+	S1.B.10	Нормативно-правовое обеспечение безопасности труда		7					3	3	108	108	48	48																																																											
+	S1.B.11	Надзор и контроль в сфере безопасности		7					3	3	108	108	48	48																																																										
+	S1.B.12	Обеспечение безопасности в отрасли	8						7	7	252	252	108	108																																																											
+	S1.B.13	Специальная оценка условий труда	8						6	6	216	216	72	72																																																										
+	S1.B.14	Организация охраны труда и управление профессиональными рисками	8						5	5	180	180	72	72																																																										
+	S1.B.15	Безопасность труда в животноводстве и растениеводстве		8					2	2	72	72	36	36																																																										
+	**S1.B.ДВ.01**	**Дисциплины по выбору S1.B.ДВ.01**		**7**					4	**4**	**144**	**144**	**48**	**48**																																																										
+	S1.B.ДВ.01.01	Разработка вопросов безопасности в проектах		7					4	4	144	144	48	48																																																										
-	S1.B.ДВ.01.02	Экспертиза проектов		7					4	4	144	144	48	48																																																									
+	**S1.B.ДВ.02**	**Дисциплины по выбору S1.B.ДВ.02**		**5**					3	**3**	**108**	**108**	**48**	**48**																																																										
+	S1.B.ДВ.02.01	Безопасность перевозки грузов		5					3	3	108	108	48	48																																																										
-	S1.B.ДВ.02.02	Безопасность складского хозяйства		5					3	3	108	108	48	48																																																										
+	**S1.B.ДВ.03**	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту S1.B.ДВ.03**		**246**							**328**	**328**	**204**	**204**		**32**	**32**			**32**	**22**			**36**	**36**			**36**	**36**			**32**	**32**			**32**	**16**			**36**	**36**			**36**	**18**			**32**	**32**			**32**	**14**			**36**	**36**			**36**	**18**																						
-	S1.B.ДВ.03.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: гимнастика		246							328	328	204	204		32	32			32	22			36	36			36	36			32	32			32	16			36	36			36	18			32	32			32	14			36	36			36	18																						
+	S1.B.ДВ.03.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: спортивные игры		246							328	328	204	204		32	32			32	22			36	36			36	36			32	32			32	16			36	36			36	18			32	32			32	14			36	36			36	18																						
-	S1.B.ДВ.03.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: специальная оздоровительная физическая культура		246							328	328	204	204		32	32			32	22			36	36			36	36			32	32			32	16			36	36			36	18			32	32			32	14			36	36			36	18																						
Блок 2.Практика									24	24	864	864	60	60								9	36	36			36	288										3	2	2			2	105.5	0.5								6	20	20			20	195.5	0.5								6	2	2			2	213.5	0.5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									24	24	864	864	60	60								9	36	36			36	288										3	2	2			2	105.5	0.5								6	20	20			20	195.5	0.5								6	2	2			2	213.5	0.5
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика		2					6	6	216	216	18	18								6	18	18			18	198																																																		
+	Б2.В.02(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика		2					3	3	108	108	18	18								3	18	18			18	90																																																	
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика		4					3	3	108	108	2	2																								3	2	2			2	105.5	0.5																		