

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дрожжина Светлана Владимировна
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.05.2025 14:44:49
Уникальный программный ключ:
7bfbf7f58f4af5b6ed3db5d74de97abcba6ff48e

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского"

Учебный план утвержден Ученым советом
Протокол № 7 от 26.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.03
38.03.01

13.03.03 Энергетическое машиностроение
38.03.01 Экономика

Профиль: Холодильные машины и установки и экономика предприятия
Кафедра: Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина
Институт: Институт пищевых производств

Квалификация: Бакалавр по направлению подготовки 13.03.03 Энергетическое машиностроение
Бакалавр по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 145 от 28.02.2018
№ 954 от 12.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.036	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАБОТЕ С ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
08.040	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОГНОЗИРОВАНИЮ И ЭКСПЕРТИЗЕ ЦЕН НА ТОВАРЫ, РАБОТЫ И УСЛУГИ
08.043	ЭКОНОМИСТ ПРЕДПРИЯТИЯ
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
20.036	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ
28	ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ
28.004	ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК УСТАНОВОК ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ И ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ МЕДИЦИНСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ОТХОДОВ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторский
+	эксплуатационный
+	научно-исследовательский
+	организационно-управленческий
+	аналитический
+	расчетно-экономический

СОГЛАСОВАНО

проректор по учебно-методической работе / Кривонова Л.В./
директор / Кулешов Д. К./
директор / Стельмашенко Е.В./
заведующий кафедрой / Ржесик К.А./
заведующий кафедрой / Бакунов А.А./

УТВЕРЖДАЮ

ректор Дрожжина С.В.
26.02.2025 г.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					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	29 - 5	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	К				*										*				Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К						
																		Э	*	Э	К																Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К							
																		Э	*	Э	К														*				Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К						
																		Э	*	Э	К														*				Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К						
																		Э	*	Э	К														*				Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К						
																		Э	*	Э	К														*				Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К						
																		Э	*	Э	К														*				Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К						
II					*					*								Э	*	Э	К				*											*				Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К					
																		Э	*	Э	К															*				Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К					
																		Э	*	Э	К															*				Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
																		Э	*	Э	К															*				Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К					
																		Э	*	Э	К															*				Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К					
																		Э	*	Э	К															*				Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К					
																		Э	*	Э	К															*				Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К					
III					*					*								Э	*	Э	К				*											*				Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К		
																		Э	*	Э	К																	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К			
																		Э	*	Э	К																	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К			
																		Э	*	Э	К																	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К			
																		Э	*	Э	К																	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К			
																		Э	*	Э	К																	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К			
																		Э	*	Э	К																	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К			
IV					*					*								Э	*	Э	К				*										Э	Э	Э	*	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д					
																		Э	*	Э	К															Э	Э	Э	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д				
																		Э	*	Э	К															Э	Э	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д			
																		Э	*	Э	К															Э	Э	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д			
																		Э	*	Э	К															Э	Э	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д			
																		Э	*	Э	К															Э	Э	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д			
																		Э	*	Э	К															Э	Э	*	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д		

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	16 4/6	16 2/6	33	16 4/6	16 2/6	33	16 4/6	16 2/6	33	16 4/6	10 5/6	27 3/6	126 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 5/6	4 1/6	7	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2 1/6	5	23 2/6
У	Учебная практика					2	2							2
П	Производственная практика								4	4				4
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	7 дн	62 дн	69 дн	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	43 дн	50 дн	7 дн	59 дн	66 дн	249 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	56 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	
Високосный год														

							Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
															Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8										
Считать в плане	Индекс	Наименование					Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
Блок 1.Дисциплины (модули)												219	219	8262	8262	3679.25	3500	3718.75	864		30	30	30	29	30	24	30	16				
Обязательная часть												119	119	4662	4662	2185.8	2088	2044.2	432		30	30	30	26	3							
+	Б1.О.01	История России. Основы российской государственности					1	1				6	6	216	216	147.85	142	41.15	27		6											
+	Б1.О.01.01	История России					1					4	4	144	144	116.8	112	0.2	27		4							53	Кафедра правовых и политических наук			
+	Б1.О.01.02	Основы российской государственности						1				2	2	72	72	31.05	30	40.95		2								65	Кафедра философии и русской филологии			
+	Б1.О.02	Основы охраны труда					4					4	4	144	144	51.2	48	65.8	27					4				32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина			
+	Б1.О.03	Естественнонаучная картина мира						1				3	3	108	108	31.05	30	76.95		3								65	Кафедра философии и русской филологии			
+	Б1.О.04	Иностранный язык					3	2				7	7	252	252	67.65	62	157.35	27			3	4					16	Кафедра иностранных языков			
+	Б1.О.05	Русский язык и культура речи						12				5	5	180	180	62.1	60	117.9		3	2							65	Кафедра философии и русской филологии			
+	Б1.О.06	Бухгалтерский учет						4				2	2	72	72	31.05	30	40.95						2				21	Кафедра бухгалтерского учёта			
+	Б1.О.07	Экономическая теория					12					4	4	144	144	70.4	64	19.6	54		2	2										
+	Б1.О.07.01	Макроэкономика					1					2	2	72	72	35.2	32	9.8	27		2								14	Кафедра экономической теории		
+	Б1.О.07.02	Микроэкономика					2					2	2	72	72	35.2	32	9.8	27			2							14	Кафедра экономической теории		
+	Б1.О.08	Высшая математика					3	12				12	12	432	432	129.3	124	275.7	27		4	3	5					25	Кафедра высшей и прикладной математики			
+	Б1.О.09	Философия					1					2	2	72	72	35.2	32	9.8	27		2							65	Кафедра философии и русской филологии			
+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности							2			3	3	108	108	47.05	46	60.95				3							34	Кафедра естествознания и безопасности жизнедеятельности		
+	Б1.О.11	Физика					2	1				7	7	252	252	131.85	126	93.15	27		3	4							34	Кафедра естествознания и безопасности жизнедеятельности		
+	Б1.О.12	Химия					2					3	3	108	108	51.2	48	29.8	27			3							34	Кафедра естествознания и безопасности жизнедеятельности		
+	Б1.О.13	Информационные технологии						3				2	2	72	72	31.05	30	40.95					2					52	Кафедра информационных систем и технологий управления			
+	Б1.О.14	Основы экологии						5				3	3	108	108	31.05	30	76.95						3					34	Кафедра естествознания и безопасности жизнедеятельности		
+	Б1.О.15	Маркетинг					3					3	3	108	108	52	48	29	27					3					42	Кафедра маркетинга и торгового дела		
+	Б1.О.16	Начертательная геометрия, инженерная графика					1	2				10	10	360	360	132.55	126	200.45	27		5	5							33	Кафедра общинженерных дисциплин		
+	Б1.О.17	Финансы					4					4	4	144	144	67.2	64	49.8	27					4					22	Кафедра финансов и экономической безопасности		
+	Б1.О.18	Теоретическая механика						3				4	4	144	144	63.85	62	80.15					4						33	Кафедра общинженерных дисциплин		
+	Б1.О.19	Экономика труда					4				4	5	5	180	180	87	80	66	27					5					11	Кафедра экономики предприятия и управления персоналом		
+	Б1.О.20	Статистика						3				3	3	108	108	47.85	46	60.15					3						24	Кафедра цифровой аналитики и контроля		
+	Б1.О.21	Механика жидкости и газа					3					4	4	144	144	68	64	49	27					4					32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина		
+	Б1.О.22	Техническая термодинамика					2			2		5	5	180	180	104.8	96	48.2	27			5							32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина		
+	Б1.О.23	Дисциплины по физической культуре и спорту						1234567				2	2	450	450	402.85	398	47.15			2								43	Кафедра физического воспитания		
+	Б1.О.23.01	Физическая культура и спорт						1				2	2	72	72	65.35	62	6.65			2								43	Кафедра физического воспитания		
+	Б1.О.23.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту						234567						378	378	337.5	336	40.5											43	Кафедра физического воспитания		
+	Б1.О.24	Экономическая отчетность						4				4	4	144	144	63.85	62	80.15						4					11	Кафедра экономики предприятия и управления персоналом		
+	Б1.О.25	Предпринимательство и бизнес-культура						4				4	4	144	144	63.85	62	80.15						4					11	Кафедра экономики предприятия и управления персоналом		
+	Б1.О.26	Компьютерная графика						4				3	3	108	108	31.75	30	76.25						3					33	Кафедра общинженерных дисциплин		
+	Б1.О.27	Организация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ					3					3	3	108	108	51.2	48	29.8	27					3					32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина		
+	Б1.О.28	Системы искусственного интеллекта						3				2	2	72	72	31.05	30	40.95						2					52	Кафедра информационных систем и технологий управления		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												100	100	3600	3600	1493.45	1412	1674.55	432							3	27	24	30	16		
+	Б1.В.01	Ценообразование							5			3	3	108	108	47.05	46	60.95						3					11	Кафедра экономики предприятия и управления персоналом		
+	Б1.В.02	Холодильная технология					8			8		4	4	144	144	67.9	60	49.1	27								4		32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина		
+	Б1.В.03	Теоретические основы холодильной техники							5			3	3	108	108	63.85	62	44.15						3					32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина		
+	Б1.В.04	Холодильные машины, установки и криогенная техника					7					4	4	144	144	68	64	49	27								4		32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина		

+	Б1.В.05	Основы сертификации и контроля качества холодильного оборудования		7				4	4	144	144	63.85	62	80.15							4		32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина	
+	Б1.В.06	Управление затратами		6				4	4	144	144	63.85	62	80.15							4		11	Кафедра экономики предприятия и управления персоналом	
+	Б1.В.07	Теплоиспользующие холодильные машины и тепловые насосы		6				4	4	144	144	63.85	62	80.15							4		32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина	
+	Б1.В.08	Системы холодоснабжения предприятий торговли		7				3	3	108	108	47.05	46	60.95								3		32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина
+	Б1.В.09	Основы компьютерного моделирования энергетического оборудования		5				4	4	144	144	63.85	62	80.15						4				32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина
+	Б1.В.10	Конкурентоспособность предприятия	6					3	3	108	108	51.2	48	29.8	27						3			11	Кафедра экономики предприятия и управления персоналом
+	Б1.В.11	Монтаж, диагностика и ремонт холодильных установок	7					3	3	108	108	68	64	13	27							3		32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина
+	Б1.В.12	Оборудование предприятий торговли	6					3	3	108	108	52	48	29	27						3			32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина
+	Б1.В.13	Стратегия предприятия	4					3	3	108	108	51.2	48	29.8	27					3				11	Кафедра экономики предприятия и управления персоналом
+	Б1.В.14	Организация производства	5					4	4	144	144	51.2	48	65.8	27						4			11	Кафедра экономики предприятия и управления персоналом
+	Б1.В.15	Обоснование хозяйственных решений и оценка рисков	7					4	4	144	144	68	64	49	27							4		11	Кафедра экономики предприятия и управления персоналом
+	Б1.В.16	Планирование и контроль на предприятии	7					4	4	144	144	51.2	48	65.8	27							4		11	Кафедра экономики предприятия и управления персоналом
+	Б1.В.17	Управление потоковыми процессами		8				3	3	108	108	28.75	28	79.25									3	11	Кафедра экономики предприятия и управления персоналом
+	Б1.В.18	Моделирование экономических процессов		8				3	3	108	108	28.75	28	79.25									3	11	Кафедра экономики предприятия и управления персоналом
+	Б1.В.19	Основы эколого-энергетической устойчивости производства		5				4	4	144	144	63.85	62	80.15						4				32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина
+	Б1.В.20	Электротехника и электрооборудование энергетических установок	5					3	3	108	108	35.2	32	45.8	27						3			33	Кафедра инженерных дисциплин
+	Б1.В.21	Капитал предприятия: формирование и использование	8					3	3	108	108	43.4	40	37.6	27								3	11	Кафедра экономики предприятия и управления персоналом
+	Б1.В.22	Экономика предприятия	6	5			6	7	7	252	252	118.05	110	106.95	27					3	4			11	Кафедра экономики предприятия и управления персоналом
+	Б1.В.23	Теория механизмов и машин	5					3	3	108	108	52	48	29	27						3			33	Кафедра инженерных дисциплин
+	Б1.В.24	Правоведение	6					3	3	108	108	35.2	32	45.8	27							3		53	Кафедра правовых и политических наук
+	Б1.В.25	Политология		6				3	3	108	108	31.05	30	76.95								3		53	Кафедра правовых и политических наук
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	8					3	3	108	108	32.9	30	48.1	27								3	32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина
+	Б1.В.ДВ.01.01	Альтернативная энергетика	8					3	3	108	108	32.9	30	48.1	27								3	32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина
-	Б1.В.ДВ.01.02	Энергосбережение в холодильной технике	8					3	3	108	108	32.9	30	48.1	27								3	32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		7				4	4	144	144	31.05	30	112.95								4		11	Кафедра экономики предприятия и управления персоналом
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экономическое проектирование		7				4	4	144	144	31.05	30	112.95								4		11	Кафедра экономики предприятия и управления персоналом
-	Б1.В.ДВ.02.02	Бизнес-планирование		7				4	4	144	144	31.05	30	112.95								4		11	Кафедра экономики предприятия и управления персоналом
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	7					4	4	144	144	51.2	48	65.8	27							4		32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина
+	Б1.В.ДВ.03.01	Кондиционирование воздуха	7					4	4	144	144	51.2	48	65.8	27							4		32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина
-	Б1.В.ДВ.03.02	Системы вентиляции и кондиционирования предприятия	7					4	4	144	144	51.2	48	65.8	27							4		32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина
Блок 2.Практика								12	12	432	432	78		354						3		6		3	
Обязательная часть								3	3	108	108	72		36						3					
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика				4				3	3	108	108	72		36				3				11	Кафедра экономики предприятия и управления персоналом
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9	324	324	6		318								6		3	
+	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика				6				6	6	216	216	4		212						6		11	Кафедра экономики предприятия и управления персоналом
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика				8				3	3	108	108	2		106							3	32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	22		302									9		
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8							9	9	324	324	22		302							9	32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина
ФТД.Факультативные дисциплины								4	4	144	144	61.3	60	82.7								2	2		
+	ФТД.01	Ценообразование в сети Интернет			6					2	2	72	72	30.25	30	41.75						2		11	Кафедра экономики предприятия и управления персоналом
+	ФТД.02	Физика низких температур			7					2	2	72	72	31.05	30	40.95							2	32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина