

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дрожжина Светлана Владимировна
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.11.2024 17:49:24
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"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом
Протокол № 7 от 28.02.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



ректор Дрожжина С.В.

02

2024 г.

13.03.03

13.03.03 Энергетическое машиностроение

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

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 145 от 28.02.2018

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

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
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
+	научно-исследовательский
+	проектно-конструкторский
+	эксплуатационный
-	производственно-технологический
-	монтажный
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

проректор по учебно-методической работе / Крылова Л.В./

директор / Кулешов Д. К./

заведующий кафедрой / Ржесик К.А./

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
Пн	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28				
Вт	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29				
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30			
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31			
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25				
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26				
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27				
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	53			
Пн																		К	К		Э																		Э	Э		Пд	Г		Д								К			
Вт																		К	К		Э																		Э	Э		Пд	Г		Д								К			
Ср																		К	К		Э					*		*												Э	Э		Пд	Г		Д	Д	Д		К	К	К	К	К	К	К
Чт											*							К	К		Э		Э																	Э	Э		Пд	Г		Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	
Пт																		К	К		Э																				Э	Э		Пд	Г		Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	
Сб																		К	К		Э																				Э	Э		Пд	Г		Д	Д	Д	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												136 5/6		
Э	Экзменационные сессии												16		
У	Учебная практика												2		
П	Производственная практика												4		
Пд	Преддипломная практика												2		
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												5		
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена												1		
К	Каникулы												38 1/6		
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)												3 4/6 (22 дн)		
Продолжительность обучения			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	22	30	52	22	30 1/6	52 1/6	21 5/6	30 2/6	52 1/6	21 4/6	30 4/6	52 2/6	208 4/6		

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
Блок 1. Дисциплины (модули)							219	219	7884	7884	3297.95	3146	3830.81			30	30	30	27	30	24	30	18		
Обязательная часть							134	134	4824	4824	2098.1	2002	2250.9			30	30	30	16	14	4	8	2		
+	Б1.О.01	История России	2				4	4	144	144	131.1	126	9.3			4							53	Кафедра правовых и политических наук	
+	Б1.О.02	Основы охраны труда	6				4	4	144	144	57.3	54	61.5						4				32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина	
+	Б1.О.03	Правоведение		4			2	2	72	72	35.15	34	36.85				2						53	Кафедра правовых и политических наук	
+	Б1.О.04	Естественнонаучная картина мира		4			2	2	72	72	35.15	34	36.85				2						15	Кафедра философии	
+	Б1.О.05	Иностранный язык	3	2			7	7	252	252	90.65	88	143.35			3	4						16	Кафедра иностранных языков	
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи	3	12			8	8	288	288	145.6	140	126.4			3	2	3					64	Кафедра лингводидактики	
+	Б1.О.07	Психология		5			3	3	108	108	35.15	34	72.85					3					15	Кафедра философии	
+	Б1.О.08	Экономическая теория. Экономика	1				3	3	108	108	39.3	36	49.02			3							14	Кафедра экономической теории	
+	Б1.О.09	Высшая математика	3	12			12	12	432	432	163.6	158	240.4			4	3	5					25	Кафедра высшей и прикладной математики	
+	Б1.О.10	Этика и эстетика		1			2	2	72	72	35.15	34	36.85			2							15	Кафедра философии	
+	Б1.О.11	Философия	1				3	3	108	108	58.2	54	30.12			3							15	Кафедра философии	
+	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	5				3	3	108	108	39.3	36	49.2					3					34	Кафедра естествознания и безопасности жизнедеятельности	
+	Б1.О.13	Физическая культура и спорт		7			2	2	72	72	68.25	68	3.75								2		43	Кафедра физического воспитания	
+	Б1.О.14	Физика	2	1			9	9	324	324	127.35	122	151.15			4	5						34	Кафедра естествознания и безопасности жизнедеятельности	
+	Б1.О.15	Химия	1				4	4	144	144	57.3	54	61			4							34	Кафедра естествознания и безопасности жизнедеятельности	
+	Б1.О.16	Информационные технологии		2			3	3	108	108	35.15	34	72.85				3						52	Кафедра информационных систем и технологий управления	
+	Б1.О.17	Основы экологии		3			3	3	108	108	35.15	34	72.85					3					34	Кафедра естествознания и безопасности жизнедеятельности	
+	Б1.О.18	Экономика энергетики		7			3	3	108	108	35.15	34	72.85							3			63	Кафедра туризма	
+	Б1.О.19	Начертательная геометрия, инженерная графика	1	2			10	10	360	360	109.55	106	218.45			5	5						33	Кафедра инженерных дисциплин	
+	Б1.О.20	Технология материалов и материаловедение		3			4	4	144	144	51.15	50	92.85					4					33	Кафедра инженерных дисциплин	
+	Б1.О.21	Теоретическая механика		3			4	4	144	144	70.05	68	73.95					4					33	Кафедра инженерных дисциплин	
+	Б1.О.22	Электротехника и электрооборудование энергетических установок	5				4	4	144	144	57.3	54	60.46					4					33	Кафедра инженерных дисциплин	
+	Б1.О.23	Теория механизмов и машин	4				4	4	144	144	57.3	54	65.3						4				33	Кафедра инженерных дисциплин	
+	Б1.О.24	Взаимозаменяемость, метрология и стандартизация	4				4	4	144	144	57.3	54	65.3						4				33	Кафедра инженерных дисциплин	
+	Б1.О.25	Детали машин и основы конструирования	4			4	4	4	144	144	79.3	72	40.5						4				33	Кафедра инженерных дисциплин	
+	Б1.О.26	Регулирование и автоматизация холодильных машин и установок	7				3	3	108	108	57.3	54	28								3		33	Кафедра инженерных дисциплин	
+	Б1.О.27	Интеллектуальная собственность		8			2	2	72	72	34.85	34	37.15								2		63	Кафедра туризма	
+	Б1.О.28	Социология		3			2	2	72	72	35.15	34	36.85				2						15	Кафедра философии	
+	Б1.О.29	Механика жидкости и газа	3				5	5	180	180	74.2	70	70.5					5					32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина	
+	Б1.О.30	Техническая термодинамика	2			2	5	5	180	180	80.2	72	51.2					5					32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина	
+	Б1.О.31	Тепло- и массообмен	5				4	4	144	144	57.3	54	64.4						4				32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина	
+	Б1.О.32	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	53.15	52	18.85			2							15	Кафедра философии	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							85	85	3060	3060	1199.85	1144	1579.91						11	16	20	22	16		
+	Б1.В.01	Политология	6				2	2	72	72	39.3	36	19.6							2			53	Кафедра правовых и политических наук	
+	Б1.В.02	Гидравлика холодильных систем		5			4	4	144	144	53.15	52	90.85					4					32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина	
+	Б1.В.03	Расчет и конструирование оборудования отрасли		8			2	2	72	72	34.85	34	37.15									2	31	Кафедра оборудования пищевых производств	
+	Б1.В.04	Электрические машины		6			3	3	108	108	51.15	50	56.85						3				33	Кафедра инженерных дисциплин	
+	Б1.В.05	Холодильная технология	6				3	3	108	108	57.3	54	29.2							3			32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина	
+	Б1.В.06	Теоретические основы холодильной техники	5				4	4	144	144	57.3	54	60.46					4					32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина	
+	Б1.В.07	Холодильные машины, установки и криогенная техника	8	7		8	8	8	288	288	108.75	100	126.25								4	4	32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина	

+	БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена ("Теоретические основы холодильной техники", "Холодильные машины, установки и криогенная техника", "Монтаж, диагностика и ремонт холодильных установок", "Регулирование и автоматизация холодильных машин и установок", "Основы охраны труда")	8				1.5	1.5	54	54	24.5	20	29.5									1.5	32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина	
+	БЗ.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (ВКР)	8				7.5	7.5	270	270	2.5		267.5									7.5	32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина	
ЭД.Элективные дисциплины (ЭД)									432	432	421.5	420	10.5												
+	ЭД.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			123456				432	432	421.5	420	10.5										43	Кафедра физического воспитания	
ФТД.Факультативные дисциплины							8	8	288	288	119.15	116	168.85						2		3	3			
+	ФТД.01	Физика низких температур		7			3	3	108	108	35.15	34	72.85									3	32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина	
+	ФТД.02	Организация и планирование производства в машиностроении		8			3	3	108	108	48.85	48	59.15									3	31	Кафедра оборудования пищевых производств	
+	ФТД.03	Системы искусственного интеллекта		5			2	2	72	72	35.15	34	36.85						2				52	Кафедра информационных систем и технологий управления	