

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дрожжина Светлана Владимировна
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.11.2024 08:10:10
Уникальный программный ключ:
7bfb7f58f4af5b6ed3db5d74de97abcba6ff48e

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 магистратуры



ректор Дрожжина С.В.

18.11.2024 г.

13.04.03

13.04.03 Энергетическое машиностроение

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

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 149 от 28.02.2018

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.004	ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
28	ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.116	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ, РАБОТАЮЩЕГО ПОД ИЗБЫТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ, ИЛИ ПОДЪЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ


Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектно-конструкторский
+	производственно-технологический
+	монтажный
+	эксплуатационный
+	организационно-управленческий
+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

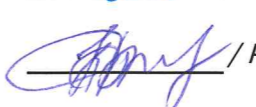
проректор по учебно-методической работе

 / Крылова Л.В./

директор

 / Кулешов Д. К./

заведующий кафедрой

 / Ржесик К.А./

+	Б1.В.ДВ.05.01	Методология создания прогрессивного технологического оборудования (теплового)			3			4	4	144	144	53.15	52	90.85				4		31	Кафедра оборудования пищевых производств	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Методология создания прогрессивного технологического оборудования (механического)			3			4	4	144	144	53.15	52	90.85				4		31	Кафедра оборудования пищевых производств	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)			2			2	2	72	72	35.15	34	36.85				2				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Надёжность технологического оборудования			2			2	2	72	72	35.15	34	36.85				2		32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Инженерные методы обеспечения надежности низкотемпературных систем			2			2	2	72	72	35.15	34	36.85				2		32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина	
Блок 2.Практика								45	45	1620	1620	25		1595			6	12	3	24		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								45	45	1620	1620	25		1595			6	12	3	24		
+	Б2.В.01(Н)	Учебная практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы (НИР)			123			15	15	540	540	5		535			6	6	3		32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (технологическая)			2			6	6	216	216	4		212				6			32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			4			24	24	864	864	16		848						24	32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	65	20	259						9		
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена ("Методология создания прогрессивного холодильного технологического оборудования", "Инновационный менеджмент и маркетинг", "Охрана труда в отрасли", "Специальные главы термодинамики низкотемпературных систем", "Вычислительная газогидродинамика, тепломассообмен и компьютерный инжиниринг")						1.5	1.5	54	54	24.5	20	29.5						1.5	32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина
+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (ВКР)						7.5	7.5	270	270	40.5		229.5						7.5	32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина
ФТД.Факультативные дисциплины								6	6	216	216	62.4	61	153.6				3	3			
+	ФТД.01	Современное программное обеспечение для трехмерного моделирования			2			3	3	108	108	27.25	27	80.75				3			31	Кафедра оборудования пищевых производств
+	ФТД.02	Сервис и монтаж систем жизнеобеспечения			3			3	3	108	108	35.15	34	72.85					3		32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина