

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный университет им. И. Канта"  
Университетский колледж

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 72 от 24.03.2026 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

15.02.06

МОНТАЖ, ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ ХОЛОДИЛЬНО-КОМПРЕССОРНЫХ И ТЕПЛОНАСОСНЫХ МАШИН И УСТАНОВОК (ПО ОТРАСЛЯМ)  
Профиль СОО: технологический

Факультет: Университетский колледж

Квалификация: Техник

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 491 от 23.06.2022

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	Ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования
+	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования
+	Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения и оформление результатов конструкторских и исследовательских работ
+	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту теплонасосного оборудования (по выбору)
+	выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих









№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				612										17		864										24		1476										41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												864												1476												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36												36												36												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36												36												36												
	Аудиторная нагрузка			32												32												32												
	Контактная работа			32												32												32												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				360	288	162		126					36	36	ТО: 9 Э: 1	432	352	156		150	46				44	36	ТО: 11 Э: 1	792	640	318		276	46			80	72	ТО: 20 Э: 2		
1	СТ.04	Физическая культура	За	32	18			18					14		ЗаО	32	22			22					10		ЗаО	64	40			40				24		20	345678	
2	СТ.06	Основы бережливого производства													ЗаО	64	56	34		22					8		ЗаО	64	56	34		22			8		17	8		
3	ОП.10	Основы экономики и предпринимательства		64	60	36		24				4			ЗаО КР	60	56	44		12					4		ЗаО КР	124	116	80		36				8		17	78	
4	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности													ЗаО	46	46	32		14							ЗаО	46	46	32		14					17	8		
5	ОП.13	Основы применения искусственного интеллекта и нейронных сетей в профессиональной деятельности													ЗаО	32	24	12		12					8		ЗаО	32	24	12		12			8		17	8		
6	ПМ.02	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования	Эк За	198	180			180					18														Эк За	198	180			180				18		567		
7	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	18									18														Эк	18								18		17	7	
8	ПМ.03	Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения и оформление результатов конструкторских и исследовательских работ	Др	90	84	54		30				6			Эк(2) За(3) КР	414	364	34		284	46			14	36		Эк(2) За(3) КР Др	504	448	88		314	46		20	36		78		
9	МДК.03.01	Проектирование систем холодоснабжения	Др	90	84	54		30				6			Эк КР Др	144	112	34		32	46			14	18		Эк КР Др	234	196	88		62	46		20	18		17	78	
10	ПП.03.02	Производственная практика													За	36	36			36							За	36	36			36					17	8		
11	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю													Эк	18								18			Эк	18							18		17	8		
12	ПМ.04	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту теплонасосного оборудования	Эк За ЗаО(2)	228	198	72		126				12	18														Эк За ЗаО(2)	228	198	72		126			12	18		67		
13	МДК.04.01	Управление монтажом теплонасосного оборудования	ЗаО	60	54	36		18				6														ЗаО	60	54	36		18			6		17	67			
14	МДК.04.02	Управление технической эксплуатацией и ремонтом теплонасосного оборудования	ЗаО	78	72	36		36				6														ЗаО	78	72	36		36			6		17	7			
15	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	18								18															Эк	18							18		17	7		
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	252	252			252					7		216	216			216					6		216	216			216					13					
	УП.03.01	Учебная практика													За	72	72			72					2	За	72	72			72					2	17	8		
	ПП.02.01	Производственная практика	За	180	180			180					5		За	180	180			180					4	За	180	180			180					5	17	7		
	ПП.03.01	Производственная практика													За	144	144			144					4	За	144	144			144					4	17	8		
	ПП.04.01	Производственная практика	За	72	72			72					2		За	72	72			72					4	За	72	72			72					2	17	7		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)												216	216			216					6		216	216			216					6					
	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация													216	216			216					6		216	216			216					6	17	8			
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(2) За(2) ЗаО(2) Др										Эк(2) За(2) ЗаО(4) КР КР										Эк(4) За(4) ЗаО(6) КР КР Др																
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2																				2							