


**СОГЛАСОВАНО**

Начальник управления дополнительного  
профессионального образования

 Н.Н. Берёзка  
«16» января 2023 г.



**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной работе

С.С. Чернов

2023 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ ТУРБОХОЛОДИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ»**

Наименование модуля и тем программы	Общая трудоемкость, час	Контактные занятия, час						СРС, час	
		всего	в том числе					всего	с применением ДОТ
			лекции	практические / лабораторные	с применением ДОТ				
					всего	лекции	практические / лабораторные		
<b>Модуль 1. Устройство и принцип работы турбохолодильной установки</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	–	<b>4</b>	<b>4</b>	–	<b>10</b>	<b>10</b>
Тема 1.1. Конструкция турбохолодильной установки	6	2	2	–	2	2	–	4	4
Тема 1.2. Принцип работы турбохолодильной установки	8	2	2	–	2	2	–	6	6
<b>Итоговая аттестация</b>	2	2	–	–	–	–	–	–	–
<b>Итого</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	–	<b>7</b>	<b>7</b>	–	<b>7</b>	<b>7</b>

**Руководитель программы повышения квалификации:**

профессор кафедры технической теплофизики

ФГБОУ ВО «Новосибирский

государственный технический университет»,

д-р техн. наук, профессор



А.В. Чичиндаев