

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Крюков Вадим Николаевич

Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике

Дата подписания: 02.06.2026 16:08:06

Уникальный программный ключ:

1b0adb7fd710f6a0705d90c58682bd0c5f2f25b2

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Заполярный государственный университет им. Н.М. Федоровского»

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № от

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

13.02.01 ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ (техник-теплотехник)

Факультет: Политехнический колледж

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 598 от 25.08.2021

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования по ОП: 3 г. 9 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	Обслуживание котельного оборудования на ТЭС
+	Обслуживание турбинного оборудования на ТЭС
+	Ремонт теплоэнергетического оборудования
+	Контроль технологических процессов производства тепловой энергии и управление им
+	Организация и управление работами коллектива исполнителей
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Машинист-обходчик по котельному оборудованию

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов						Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Итого	Итого	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																									
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>						1476	1476	1440	1440	36			89.97 %	10.03 %	612	864											
<b>СОО.Среднее общее образование</b>						1476	1476	1440	1440	36			1328	148	612	864											
+	ОУП	<b>Обязательные учебные предметы</b>	<b>11222 22</b>	<b>12</b>	<b>11122 22222</b>		1476	<b>1476</b>	<b>1440</b>	<b>1440</b>	<b>36</b>		1328	<b>148</b>	612	864											
+	ОУП.01	Русский язык	2				82	82	82	82			72	10	34	48											
+	ОУП.02	Литература			2		99	99	99	99			99		51	48											
+	ОУП.03	История	2		1		116	116	116	116			116		68	48											
+	ОУП.04	Обществознание	2				82	82	82	82			72	10	34	48											
+	ОУП.05	География			2		82	82	82	82			72	10	34	48											
+	ОУП.06	Иностранный язык			2		82	82	82	82			72	10	34	48											
+	ОУП.07	Математика	12				246	246	246	246			246		102	144											
+	ОУП.08	Информатика			2		82	82	82	82			82		34	48											
+	ОУП.09	Физическая культура			12		82	82	82	82			72	10	34	48											
+	ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины				1	82	82	82	82			68	14	34	48											
+	ОУП.11	Физика	12				181	181	181	181			181		85	96											
+	ОУП.12	Химия			1		82	82	82	82			72	10	34	48											
+	ОУП.13	Биология			2		82	82	82	82			72	10	34	48											
+	ОУП.14	Индивидуальный проект			2		48	48	12	12	36		32	16		48											
+	ДОУП.15	Черчение			2		48	48	48	48				48		48											
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>						4320	4320	4057	4057	263			3036	1284			612	864	612	900	1332						
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>						420	420	408	408	12			400	20			90	76	80	48	126						
+	ОГСЭ.01	Основы философии			5		40	40	36	36	4		40						40								
+	ОГСЭ.02	История			3		42	42	38	38	4		42			42											
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			467		148	148	148	148			148			24	38	20	24	42							
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			3456	7	134	134	134	134			134			24	38	20	24	28							
+	ОГСЭ.05	Психология общения			7		56	56	52	52	4		36	20							56						
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>						200	200	178	178	22			156	44			48	152									
+	ЕН.01	Основы математического анализа			3		48	48	40	40	8		48			48											
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования			4		57	57	51	51	6		57				57										
+	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4		95	95	87	87	8		51	44			95										
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>						812	812	715	715	97			577	235			246	266	100	144	56						
+	ОПЦ.01	Инженерная графика	3				60	60	56	56	4		60			60											
+	ОПЦ.02	Электротехника и электроника	4				76	76	60	60	16		76				76										
+	ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	5				60	60	52	52	8		60					60									
+	ОПЦ.04	Техническая механика			4		80	80	68	68	12		80			42	38										
+	ОПЦ.05	Материаловедение			4		76	76	65	65	11		66	10			76										
+	ОПЦ.06	Основы экономики			6		60	60	52	52	8		38	22					60								
+	ОПЦ.07	Правовые основы профессиональной деятельности			7		56	56	50	50	6		36	20							56						
+	ОПЦ.08	Охрана труда	6				48	48	42	42	6		38	10						48							
+	ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности			6		76	76	68	68	8		66	10					40	36							
+	ОПЦ.10	Основы гидравлики	3				48	48	44	44	4		48			48											
+	ОПЦ.11	Теоретические основы теплотехники	4				124	124	114	114	10		34	90			48	76									
+	ОПЦ.12	Энергосбережение и энергосберегающие технологии			3		48	48	44	44	4		23	25			48										
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>						2672	2672	2540	2540	132			1687	985			228	370	432	708	934						
+	ПМ.01	<b>Обслуживание котельного оборудования на ТЭС</b>	<b>446</b>		<b>46</b>	<b>6</b>	614	<b>614</b>	<b>566</b>	<b>566</b>	<b>48</b>		223	391				370	40	204							
+	МДК.01.01	Техническое обслуживание основного котельного оборудования на тепловых электрических станциях	46			6	195	195	157	157	38		115	80				95	40	60							
+	МДК.01.02	Техническое обслуживание вспомогательного котельного оборудования на тепловых электрических станциях	4				95	95	85	85	10		95					95									
+	УП.01.01	Учебная практика			4		180	180	180	180			36	144				180									
+	ПП.01.01	Производственная практика			6		144	144	144	144			72	72						144							



