

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  
ГБПОУ САЛАВАТСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

СОГЛАСОВАНО  
Советом родителей ГБПОУ СИК  
Протокол № 9 от 11 мая 2022

**Утверждена**  
Приказом директора ГБПОУ СИК  
от 31.05.2022 г. № 214

СОГЛАСОВАНО:  
студенческим Советом ГБПОУ СИК  
Протокол № 9 от 11 мая 2022

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**Уровень профессионального образования**  
Среднее профессиональное образование

**Образовательная программа**  
*подготовки специалистов среднего звена*

**Специальность 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование**

Форма обучения очная

**Квалификация выпускника – техник-теплотехник**

г. Салават,

2022

# ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**Уровень профессионального образования**  
Среднее профессиональное образование

**Образовательная программа**  
*подготовки специалистов среднего звена*

**Специальность 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование**

Форма обучения очная

**Квалификация выпускника – техник-теплотехник**

**Организация разработчик:** ГБПОУ Салаватский индустриальный колледж

**Согласовано:**

Начальник отдела экспертизы промышленной  
безопасности динамического  
оборудования ЗАО НДЦ НПФ «Русская лаборатория»



/Алексеев А.А./

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

**Салаватский индустриальный колледж**

по специальности среднего профессионального образования

13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование

базовой подготовки

Квалификация: техник-теплотехник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения

2 года и 10 мес.

на базе среднего общего образования

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся, (час)											
			максимальная	самостоятельная работа	Всего занятий	в том числе			1 курс		2 курс		3 курс	
						лекций	лаб. и пр. занятий, включая семинары	курсовых работ (проектов)	1 сем. 16 недель	2 сем. 19+4 недель	3 сем. 16 недель	4 сем. 20+4 недель	5 сем. 14 недель	6 сем. 15+1 неделя
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общие гуманитарные и социально-экономический цикл</b>		<b>960</b>	<b>320</b>	<b>640</b>	<b>180</b>	<b>460</b>		<b>208</b>	<b>228</b>	<b>64</b>	<b>80</b>		<b>60</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	дз	85	28	57	51	6			57				
ОГСЭ.02	История	дз	72	24	48	38	10		48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	_,дз,_,дз,дз	228	56	172		172		32	38	32	40		30
ОГСЭ.04	Физическая культура	з,з,з,з,з	344	172	172		172		32	38	32	40		30
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	дз	84	20	64	44	20		64					
ОГСЭ.06	Башкирский язык	_,дз	80	10	70		70		32	38				
ОГСЭ.07	Психология и этика профессиональной деятельности	дз	67	10	57	47	10			57				
<b>ЕН.00</b>	<b>Математические и общие естественно-научные дисциплины</b>		<b>310</b>	<b>103</b>	<b>207</b>	<b>125</b>	<b>82</b>		<b>112</b>	<b>95</b>				
ЕН.01	Математика	э	143	48	95	61	34			95				
ЕН.02	Экологические основы природопользования	дз	68	20	48	40	8		48					
ЕН.03	Информатика	э	99	35	64	24	40		64					
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>3902</b>	<b>825</b>	<b>3077</b>	<b>1187</b>	<b>1790</b>	<b>100</b>	<b>256</b>	<b>505</b>	<b>512</b>	<b>784</b>	<b>504</b>	<b>516</b>

<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		<b>1685</b>	<b>527</b>	<b>1158</b>	<b>704</b>	<b>454</b>		<b>256</b>	<b>323</b>	<b>176</b>	<b>208</b>		<b>195</b>
ОП.01	Инженерная графика	дз	120	40	80		80		80					
ОП.02	Электротехника и электроника	_, дз	155	50	105	75	30		48	57				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	дз	85	28	57	37	20			57				
ОП.04	Техническая механика	_, дз	129	40	89	59	30		32	57				
ОП.05	Материаловедение	дз	85	28	57	41	16			57				
ОП.06	Теоретические основы теплотехники и гидравлики	э,э	286	95	191	141	50		96	95				
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	_, дз	128	40	88	30	58				48	40		
ОП.08	Основы экономики	дз	111	36	75	45	30							75
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	дз	80	20	60	50	10							60
ОП.10	Охрана труда	дз	80	20	60	48	12					60		
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	дз	88	20	68	20	48					68		
ОП.12	Водоподготовка	э	120	40	80	60	20				80			
ОП.13	Автоматизация теплоэнергетических процессов	_, дз	218	70	148	98	50				48	40		60
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>2217</b>	<b>298</b>	<b>1919</b>	<b>641</b>	<b>1178</b>	<b>100</b>		<b>182</b>	<b>336</b>	<b>576</b>	<b>504</b>	<b>321</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения</b>	_ / 6/ 2	<b>698</b>	<b>120</b>	<b>578</b>	<b>266</b>	<b>232</b>	<b>80</b>		<b>110</b>	<b>128</b>	<b>160</b>		<b>180</b>
МДК.01.01	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	дз, Э, дз, дз	504	90	424	194	140	80		38	128	160		120

МДК.01.02	Эксплуатация систем отопления и вентиляции	дз	80	20	60	40	20							60
УП.01	Практика по автоматизированному проектированию систем теплоснабжения	дз	72		72		72			72				
ПМ.02	<b>Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения</b>	_/_/1	<b>446</b>	<b>78</b>	<b>368</b>	<b>134</b>	<b>214</b>	<b>20</b>		<b>72</b>	<b>112</b>	<b>184</b>		
МДК.02.01	Технология ремонта теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	дз,дз	302	78	224	134	70	20			112	112		
УП.02	Практика слесарная	дз	72		72		72			72				
УП.03	Практика по ремонту теплового оборудования и трубопроводов	дз	72		72		72					72		
ПМ.03	<b>Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения</b>	_/_/2	<b>318</b>	<b>50</b>	<b>268</b>	<b>116</b>	<b>112</b>				<b>96</b>	<b>172</b>		
МДК.03.01	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	дз,дз	196	40	156	116	40				96	60		
МДК.03.02	Энергосбережение в теплоэнергетике	дз,дз	50	10	40							40		
УП.04	Практика по испытанию оборудования систем теплоснабжения	дз	72		72		72					72		
ПМ.04	<b>Организация и управление трудовым коллективом</b>	_/_/1	<b>171</b>	<b>30</b>	<b>141</b>	<b>75</b>	<b>66</b>							<b>141</b>
МДК.04.01	Организация и управление трудовым коллективом	дз	55	10	45	35	10							45
МДК.04.02	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	дз	80	20	60	40	20							60

УП.05	Практика по решению производственных ситуаций	дз	36		36		36							36		
ПМ.05	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	1 /1/1(кэ)	<b>584</b>	<b>20</b>	<b>564</b>	<b>50</b>	<b>514</b>					<b>60</b>	<b>504</b>			
МДК.05.01	Общие правила безопасного выполнения работ по рабочим профессиям	дз	80	20	60	50	10					60				
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	дз	504		504		504						504			
	<b>Всего</b>		<b>5172</b>	<b>1248</b>	<b>3924</b>	<b>1492</b>	<b>2332</b>	<b>100</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>504</b>	<b>576</b>		
ПДП.00	Преддипломная практика													4н		
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация													6н		
ГИА.01	Подготовка													4н		
ГИА.02	Защита													2н		
<b>Консультации</b> по 4 часа на каждого обучающегося					Всего	Дисциплин и МДК					11	13	8	10	7	
<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>						Учебной практики						2	2		2	
<b>1. Программа базовой подготовки</b>						Производственной практики									1	
1.1. Дипломный проект						Экзаменов					2	2	2	2	1	2
Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14июня (всего 4 нед.)						Дифф. Зачётов					3	5	1	7	1	8
Защита дипломного проекта с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)						Зачётов					1	1	1	1		1

## Лист согласования

### СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УВР



Г.Р. Сафина

Зам. директора по УПР



В.В. Грызин

Председатели цикловых методических комиссий



С. М. Сорокин



Е. Г. Алексеева



О. В. Морозкина



О.Н. Ларионова



И.Ю. Шапошникова



И.М. Ахметова



И.В. Плохова