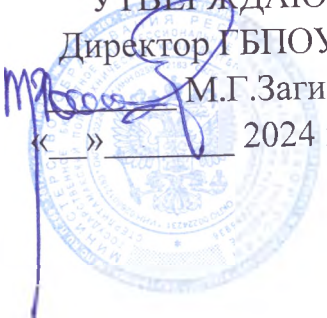


Министерство образования и науки Республики Башкортостан  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Стерлитамакский политехнический колледж

РАССМОТРЕНО и ПРИНЯТО  
на заседании педагогического  
совета  
Протокол № от \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ СПК  
М.Г.Загидуллин  
< » 2024 г.



### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности **18.01.34 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)**

квалификация: Лаборант

форма обучения: очная

нормативный срок обучения: 2 год. 10 месяцев

2024г.

Индекс	Наименование	Всего	В т.ч. в форме практ. подгот.	Объем образовательной программы в академических часах, по видам учебных занятий						1 курс		2 курс		3	
				Другие виды уч. зан.	Лаб. и практ. занятия	Курс. раб./ проект	Пра ктик а	Самос. работа	Пром. аттест.	1	2	1	2	1	2
										сем.	сем.	сем.	сем.	сем.	сем.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Обязательная часть образовательной программы</b>		<b>3978</b>	<b>1896</b>	<b>1233</b>	<b>1395</b>	<b>0</b>	<b>1296</b>	<b>540</b>	<b>60</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>366</b>	<b>696</b>
<b>Общеобразовательный цикл</b>		<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>702</b>	<b>756</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>582</b>	<b>562</b>	<b>294</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ООД.01	Русский язык	78	0	36	36	0	0	0	Э	51	21+ 6Э	0	0	0	0
ООД.02	Литература	117	0	61	56	0	0	0	ДЗ	34	48	35	0	0	0
ООД.03	Математика	234	0	200	28	0	0	0	Э	68	96	64+ 6Э	0	0	0
ООД.04	Иностранный язык	117	0	0	117	0	0	0	ДЗ	34	48	35	0	0	0
ООД.05	Информатика	131	0	33	98	0	0	0	ДЗ	68	63	0	0	0	0
ООД.06	Физика	147	0	115	26	0	0	0	Э	51	48	42+ 6Э	0	0	0
ООД.07	Химия	50	0	18	32	0	0	0	ДЗ	34	16	0	0	0	0
ООД.08	Биология	36	0	20	16	0	0	0	ДЗ	0	36	0	0	0	0
ООД.09	История	125	0	73	52	0	0	0	ДЗ	68	57	0	0	0	0
ООД.10	Обществознание	72	0	38	34	0	0	0	ДЗ	0	0	34	38	0	0
ООД.11	География	36	0	24	12	0	0	0	ДЗ	36	0	0	0	0	0
ООД.12	Физ. культура	117	0	15	102	0	0	0	ДЗ	68	49	0	0	0	0
ООД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	72	0	24	48	0	0	0	ДЗ	34	38	0	0	0	0
ООД.14	Родной язык	36	0	12	24	0	0	0	ДЗ	0	36	0	0		
ООД.15	Черчение	36	0	12	24	0	0	0	ДЗ	36	0	0	0	0	0
ООД.16	Экология	36	0	21	15	0	0	0	ДЗ	0	0	36	0	0	0
ООД.17	Башкирский язык	36	0	0	36	0	0	0	З	0	0	36	0	0	0
<b>Социально – гуманитарный цикл</b>		<b>260</b>	<b>68</b>	<b>76</b>	<b>184</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>170</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>156</b>	<b>70</b>	<b>0</b>
СГ.01	История России	36	8	18	18	0	0	18	ДЗ	0	0	0	36	0	0
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной	36	20	0	36	0	0	18	ДЗ	0	0	0	36	0	0

	деятельности															
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	36	20	18	18	0	0	18	ДЗ	0	0	0	36	0	0	
СГ.04	Физическая культура	80	20	4	76	0	0	80	3	0	0	34	12	34	0	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	36	0	18	18	0	0	18	3	0	0	0	36	0	0	
СГ.06	Основы бережливого производства	36	0	18	18	0	0	18	3	0	0	0	0	36	0	
<b>Общепрофессиональный цикл</b>		<b>300</b>	<b>176</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>140</b>		<b>0</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	
ОП.01	Органическая химия	40	26	20	20	0	0	20	ДЗ	0	0	40	0	0	0	
ОП.02	Аналитическая химия	60	26	30	30	0	0	20	ДЗ	0	60	0	0	0	0	
ОП.03	Теоретические основы качественного анализа	40	20	20	20	0	0	20	ДЗ	0	40	0	0	0	0	
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация	40	26	20	20	0	0	20	ДЗ	0	0	40	0	0	0	
ОП.05	Охрана труда	40	26	20	20	0	0	20	Э	0	0	0	0	40	0	
ОП.06	Автоматизация лабораторного контроля	40	26	20	20	0	0	20	ДЗ	0	0	0	0	40	0	
ОП.07	Основы цифровой грамотности	40	26	20	20	0	0	20	ДЗ	0	0	0	40	0	0	
<b>Профессиональный цикл</b>		<b>1906</b>	<b>1616</b>	<b>305</b>	<b>305</b>	<b>0</b>	<b>1296</b>	<b>230</b>		<b>30</b>	<b>202</b>	<b>168</b>	<b>630</b>	<b>216</b>	<b>660</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовка условий проведения химического анализа для</b>	<b>316</b>	<b>276</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>50</b>		<b>30</b>	<b>142</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
МДК.01.01	Подготовка рабочего места, лабораторных условий, средств измерений,	100	60	50	50	0	0	50	Э	30	64+ 6	0	0	0	0	

	испытательного оборудования, проб и растворов к проведению анализа в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда и экологической безопасности														
УП.01		72	72	0	0	0	72	0	3	0	72	0	0	0	0
ПП.01		144	144	0	0	0	144	0	3	0	0	0	144	0	0
<b>ПМ.02</b>	<b>Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для химических отраслей</b>	<b>1590</b>	<b>1340</b>	<b>255</b>	<b>255</b>	<b>0</b>	<b>1080</b>	<b>180</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>168</b>	<b>486</b>	<b>216</b>	<b>660</b>
МДК.02.01	Технология проведения отбора проб для проведения лабораторных исследований качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции	60	30	30	30	0	0	30	Э	0	54+6	0	0	0	0
МДК.02.02	Технология проведения химического анализа состава и параметров	200	100	100	100	0	0	50	Э	0	0	96	98+6	0	0

	сырья, полуфабрикатов и готовой продукции														
МДК.02.03	Технология проведения физико – химических анализов состава и параметров сырья, полуфабрикатов и готовой продукции	120	60	60	60	0	0	50	Э	0	0	0	114+6	0	0
МДК.02.04	Технология проведения электроаналитических анализов состава параметров сырья, полуфабрикатов и готовой продукции	50	30	25	25	0	0	20	Э	0	0	0	0	44+6	0
МДК.02.05	Проведение обработки, расчета, оценки и регистрации результатов исследований состава и параметров сырья, полуфабрикатов и готовой продукции и оформление результатов	80	40	40	40	0	0	30	Э	0	0	0	46	28+6	0
УП.02		360	360	0	0	0	360	0	3	0	0	72	72	132	84
ПП.02		720	720	0	0	0	720	0	3	0	0	0	144	0	576
<b>ДПБ</b>	<b>Дополнительный профессиональный блок ООО «НПО Станкостроение»</b>	<b>450</b>	<b>380</b>	<b>108</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>240</b>	<b>50</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>246</b>	<b>168</b>
ОП.08	Основы технологии	36	36	18	18	0	0	10		0	0	36	0	0	0

	производства														
<b>ПМ.03</b>	<b>Цифровые технологии в профессиональной деятельности</b>	<b>162</b>	<b>122</b>	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>20</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>162</b>	<b>0</b>
МДК.03.01	Применение цифровых технологий	90	50	50	40	0	0	20	Э	0	0	0	0	84+6	0
УП.03		72	72	0	0	0	72	0	3	0	0	0	0	72	0
<b>ПМ.04</b>	<b>Проведение спектрального и полярографического анализов</b>	<b>252</b>	<b>222</b>	<b>40</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>168</b>	<b>20</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>168</b>
МДК.04.01	Технология проведения спектрального и полярографического анализов	84	54	40	44	0	0	20	Э	0	0	0	0	78+6	0
ПП.06		168	168	0	0	0	168	0	3	0	0	0	0	0	168
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>ДЭ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>4428</b>	<b>2276</b>	<b>1341</b>	<b>1497</b>	<b>0</b>	<b>1536</b>	<b>590</b>	<b>72</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>