

Министерство образования и науки Республики Башкортостан

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Стерлитамакский политехнический колледж

РАССМОТРЕНО и ПРИНЯТО

на заседании педагогического
совета

Протокол № от _____



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих

по профессии **18.01.02 Лаборант - эколог**

квалификация: Лаборант химического анализа

форма обучения: очная

нормативный срок обучения: 1 год, 10 месяцев

2023г.

Индекс	Наименование	Всего	В т.ч. в форме практ. подгот.	Объем образовательной программы в академических часах, по видам учебных занятий						1 курс		2 курс	
				Другие виды уч. зан.	Лаб. и практ. занятия	Курс. раб./ проект	Практ ика	Самос. работа	Пром. аттест.	1 сем.	2 сем.	1 сем.	2 сем.
										5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Обязательная часть образовательной программы		2808	1168	1060	1162	0	612	116		612	864	612	720
Блок общеобразовательных дисциплин		1476	0	702	756	0	0	0		582	562	294	38
ООД.01	Русский язык	78	0	36	36	0	0	0	Э	51	21+6 Э	0	0
ООД.02	Литература	117	0	61	56	0	0	0	ДЗ	34	48	35	0
ООД.03	Математика	234	0	200	28	0	0	0	Э	68	96	64+6 Э	0
ООД.04	Иностранный язык	117	0	0	117	0	0	0	ДЗ	34	48	35	0
ООД.05	Информатика	131	0	33	98	0	0	0	ДЗ	68	63	0	0
ООД.06	Физика	147	0	115	26	0	0	0	Э	51	48	42+6 Э	0
ООД.07	Химия	50	0	18	32	0	0	0	ДЗ	34	16	0	0
ООД.08	Биология	36	0	20	16	0	0	0	ДЗ	0	36	0	0
ООД.09	История	125	0	73	52	0	0	0	ДЗ	68	57	0	0
ООД.10	Обществознание	72	0	38	34	0	0	0	ДЗ	0	0	34	38
ООД.11	География	36	0	24	12	0	0	0	ДЗ	36	0	0	0
ООД.12	Физ. культура	117	0	15	102	0	0	0	ДЗ	68	49	0	0
ООД.13	ОБЖ	72	0	24	48	0	0	0	ДЗ	34	38	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
ООД.16	Экология	36	0	21	15	0	0	0	ДЗ	0	0	36	0
ООД.17	Башкирский язык	36	00	0	36	0	0	0	З	0	0	36	0
Общепрофессиональный цикл		236	108	104	112	0	0	26		0	180	56	0
ОП.01	Электротехника	36	16	16	20	0	0	6	ДЗ	0	36	0	0
ОП.02	Основы аналитической химии	36	16	16	20	0	0	6	ДЗ	0	36	0	0
ОП.03	Природопользование	36	16	20	16	0	0	6	ДЗ	0	36	0	0

	и охрана окружающей среды												
ОП.04	Основы стандартизации и технические измерения	36	16	16	20	0	0	6	ДЗ	0	36	0	0
ОП.05	Охрана труда	36	16	20	16	0	0	6	ДЗ	0	36	0	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	56	16	16	20	0	0	6	ДЗ	0	0	56	0
Профессиональный цикл		1020	1020	254	254	0	612	50		30	122	222	646
ПМ.01	Подготовка химической посуды, приборов и лабораторного оборудования	180	180	36	36	0	108	10		30	78	0	72
МДК.01.01	Техника подготовки химической посуды, приборов и лабораторного оборудования	72	72	36	36	0	0	10	Э	30	36+6 Э	0	0
УП.01		36	36	0	0	0	36	0	З	0	36	0	0
ПП.01		72	72	0	0	0	72	0	ДЗ	0	0	0	72
ПМ.02	Приготовление проб и растворов различной концентрации	180	180	36	36	0	108	10		0	44	64	72
МДК.02.01	Основы приготовления проб и растворов различной концентрации	72	72	36	36	0	0	10	Э	0	44	22+6 Э	0
УП.02		36	36	0	0	0	36	0	З	0	0	36	0
ПП.02		72	72	0	0	0	72	0	ДЗ	0	0	0	72
ПМ.03	Осуществление экологического контроля производства и технологического	188	188	58	58	0	72	10		0	0	152	36

	процесса												
МДК.03 .01	Основы экологического контроля производства и технологического процесса	116	116	58	58	0	0	10	Э	0	0	110+6 Э	0
УП.03		36	36	0	0	0	36	0	З	0	0	36	0
ПП.03		36	36	0	0	0	36	0	ДЗ	0	0	0	36
ПМ.04	Обработка и оформление результатов анализа	232	232	26	26	0	180	10		0	0	6	226
МДК.04 .01	Обработка и учет результатов химических анализов	52	52	26	26	0	180	10	Э	0	0	6	40+6Э
УП.04		108	108	0	0	0	108	0	З	0	0	0	108
ПП.04		72	72	0	0	0	72	0	ДЗ	0	0	0	72
ПМ.05	Соблюдение правил и приемов техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности	240	240	48	48	0	144	10		0	0	0	240
МДК.05 .01	Правила техники безопасности. Промышленной санитарии и пожарной безопасности	96	96	48	48	0	0	10	Э	0	0	0	90+6Э
УП.05		72	72	0	0	0	72	0	З	0	0	0	72
ПП.05		72	72	0	0	0	72	0	ДЗ	0	0	0	72
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок «АО БСК»	144	144	30	42	0	72	20		0	0	0	144
ПМ.06	Выполнение работ по профессии «лаборант химического анализа»	144	144	30	42	0	72	20		0	0	0	144

МДК.06 01	Выполнение химических и физико-химических методов анализа с использованием цифровых технологий	72	72	30	42	0	0	20	Э	0	0	0	72
ПП.06		72	72	0	0	0	72	0	ДЗ	0	0	0	72
ФК.00	Физическая культура	40	40	0	40	0	0	40	З	0	0	40	0
ГИА		36	36	0	0	0	0	0	ДЭ	0	0	0	36
	ИТОГО:	2952	1168	1090	1204	0	684	136		612	864	612	864