

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ СХТК

Р.Х. Баймурзин

2025 год

М.П.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих
*государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения
Стерлитамакский химико-технологический колледж*

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

**(направленность: Лабораторный контроль качества и безопасности
сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для химических отраслей)**

Квалификация: Лаборант

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 2 года 10 мес.

На базе основного общего образования

Год начала подготовки по УП – 2025

Профиль получаемого профессионального образования: технический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях и часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам час./нед.	Практика		Государственная итоговая аттестация, час./нед.	Каникулы	Всего (по курсам)
		Учебная час./нед.	Производственная час./нед.			
1	2	3	4	5	6	7
I курс	1458/40,5	18/0,5	0	0	11	52
II курс	1224/34	1512/7	0	0	11	52
III курс	558/15,5	234/6,5	648/18	36/1	2	43
Всего	3240/90	504/14	648/18	36/1	24	147

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (распределение по семестрам)			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
		Зачеты	Дифференцированный зачет	Экзамены		самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс				
							Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация									
							всего учебных занятий	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК	Теоретическое обучение				Лаб. и практ. занятий	Курсовых работ/индивидуальных проектов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
	Общеобразовательный цикл				1476		1428	404	1024			16	32	576	810	90	0	0	0		
ООД.01	Русский язык			2	90	-	78	38	40			4	8	30	60						
ООД.02	Литература		3		108	-	108	28	80					30	42	36					
ООД.03	История		2		118	-	118	38	80						118						
ООД.04	Обществознание		1		72	-	72	22	50					72							
ООД.05	География		3		54	-	54	18	36							54					
ООД.06	Иностранный язык		2		72	-	72		72						36						
ООД.07	Математика			2	232	-	220	46	174			4	8	90	142						
ООД.08	Информатика		2		144	-	144	24	120					72	72						
ООД.09	Физическая культура		2		72	-	72	2	70					30	42						
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины		2		68	-	68	34	34						68						
ООД.11	Физика			2	180	-	168	68	100			4	8	70	110						
ООД.12	Химия			2	144	-	132	52	80			4	8	60	84						
ОУД.13	Биология		1		54	-	54	18	36					54							

[illegible]

[illegible]

[illegible]

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии 18.01.34 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)

№	Наименование
	Кабинеты
1	Социально-экономических дисциплин;
2	Безопасности жизнедеятельности;
3	Химических дисциплин;
4	Метрологии, стандартизации, сертификации;
5	Охраны труда и бережливого производства;
6	Автоматизации лабораторного контроля;
7	Основы цифровой грамотности.
	Лаборатории:
1	Органической и аналитической химии;
2	Физико-химических методов анализа и технических средств измерения;
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
2	актовый зал.
	Спортивный комплекс

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (далее УП ППКРС) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Стерлитамакский химико-технологический колледж по профессии 18.01.34 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 18.01.34 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям), утвержденного Приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 15 ноября 2023 г. № 860 (ред. от 03.07.2024).

ППКРС реализуется в рамках Федерального проекта Профсоциализация.

УП ППКРС составлен совместно с работодателями АО «Башкирская содовая компания» и направлен на удовлетворение потребностей регионального рынка труда и работодателей.

Недельная нагрузка обучающихся обязательными учебными занятиями составляет 36 часов. Продолжительность учебной недели – пятидневная. Занятия проводятся парами. Пара – 2 урока по 45 минут.

Оценка качества освоения программы квалифицированных рабочих и служащих включает текущий контроль знаний, промежуточную и

государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух направлениях: оценка уровня освоения дисциплин и оценка компетенций обучающихся.

Качество освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей отслеживается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль осуществляется в виде устного опроса, письменных самостоятельных и контрольных работ, тестирования, зачетов по практическим занятиям, лабораторным и самостоятельным работам. Проводится в пределах учебного времени, отведенного на учебную дисциплину или междисциплинарный курс.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Формы аттестации отражены в учебном плане специальности за 1 год обучения не превышают 8 экзаменов и 10 дифференцированных зачетов, комплексных дифференцированных зачетов (без учета зачетов, дифференцированных зачетов по физкультуре и факультативным занятиям), по дисциплинам, МДК, практикам, модулям.

По дисциплинам социально-гуманитарного цикла предусмотрены дифференцированные зачеты.

Аттестация по дисциплинам общепрофессионального проводится в форме дифференцированных зачетов.

В профессиональных модулях по междисциплинарным курсам предусмотрены дифференцированные зачеты, по модулю в целом проводится экзамен (квалификационный) с участием работодателей после прохождения учебной и производственной практики.

При проведении зачетов и дифференцированных зачетов, экзаменов предусмотрен учет накопленных обучающимся оценок. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля. Итогом экзамена (квалификационному) по модулю является оценка (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно).

По остальным видам промежуточной аттестации также применяется пятибалльная система оценивания. Экзамены предусмотрено проводить во время сессий, а экзамены (квалификационные) по модулям – вне сессий после окончания изучения модуля и прохождения производственной практики.

По учебной и производственной практике формой промежуточной аттестации является дифференцированный зачет (комплексный дифференцированный зачет).

Учебная практика проводится на базе колледжа в учебных лабораториях и мастерских. Производственная практика проводится на базе профильных предприятий.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой

аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении учебных дисциплин и междисциплинарных курсов и прохождение практики по каждому виду профессиональной деятельности.

Также выпускником могут быть представлены сертификаты, свидетельства и дипломы олимпиад, конкурсов, творческие и исследовательские работы по профилю специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Предусмотрено проведение устных групповых и индивидуальных консультаций.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413) с изменениями и дополнениями.

В соответствии с Законом от 15 февраля 1999 года № 216-з «О языках народов Республики Башкортостан» (с изменениями), в качестве дополнительной введена дисциплина «Башкирский язык как государственный» в объеме 36 часов.

По общеобразовательным дисциплинам проводятся 4 экзамена: по русскому языку, математике, химии, физике. По остальным общеобразовательным дисциплинам предусмотрена единственная промежуточная аттестация по окончании ее освоения в форме дифференцированного зачета.

В учебном плане предусмотрено выполнение индивидуального проекта.

Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть в объеме 900 часов (30,9%) использована:

- на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части;
- на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей.

Распределение вариативной части УП ППССЗ по циклам представлено в таблице:

Индексы циклов	Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, часов		
	Всего часов	В том числе	
		На увеличение объема обязательных дисциплин/МДК/практик	На введение дополнительных дисциплин / МДК /практик
СГ	18	18	

ОПЦ	488	272	216
ПЦ	394	34	360
Вариативная часть (ВЧ)	900	324	576

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.