## ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБ ЭКСПЕРТИЗЕ

ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ/ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ по профессии

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

код и наименование специальности

срок обучения — 1г.10 месяцев, базовой подготовки срок, уровень подготовки

<u>ФГОС СПО по профессии 18.01.34 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям) (приказ Министерства просвещения РФ № 860 от 15.11.2023г., зарегистрирован в Минюсте РФ 15.12.2023 № 76437).</u>

представленной государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Тюменской области «Тобольский многопрофильный техникум».

Экспертной группой в составе:

- 1. Любас Николай Вячеславович, директор ООО «Спектр»;
- 2. Ложкова Гульнара Муниповна, преподаватель, имеющий ученую степень кандидата психологических наук факультета среднего профессионального образования Тобольского педагогического института им. Д.И.Менделеева (филиал) ТюмГУ в г.Тобольск;

проведена экспертиза основной образовательной программы.

Представленная на экспертизу основная образовательная программа (далее ООП) соответствует целям подготовки профессиональных кадров по профессии среднего профессионального образования (далее СПО) по профессии 18.01.02 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства.

ООП ориентирована на подготовку выпускников:

- областью профессиональной деятельности которых является: 13 Сельское хозяйство, 15 Рыбоводство и рыболовство, 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство, 22 Пищевая промышленность, включая производство напитков и табака, 26 Химическое, химико-технологическое производство, 31 Автомобилестроение
- *объектами профессиональной деятельности* являются: природные и техногенные материалы; процессы в области микробиологии и химии; нормативная, техническая документация.
- видами деятельности являются: ВД.1. Подготовка условий для проведения химического анализа; ВД.2. Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов, готовой продукции в процессе производства для химических отраслей; ВД.3. Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов, готовой продукции в процессе производства для биохимических отраслей; ВД.4. Осуществление экологического контроля природных объектов, производства и технологического процесса

Нормативную правовую основу разработки ООП составляют Федеральные законы РФ, Постановления Правительства РФ, Приказы Министерства просвещения РФ, ФГОС СПО, ФГОС СОО, ФОП СОО, примерные основные образовательные программы, рекомендации и разъяснения Министерства Просвещения РФ, устав ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум», протоколы цикловых комиссий

педагогических работников общеобразовательной и профессиональной подготовки ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум».

ООП по профессии 18.01.34 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства обеспечивает реализацию ФГОС СПО, ФГОС СОО, включает в себя учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей и практик, рабочую программу воспитания, учебно-методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной программы.

Содержание ООП разработано в соответствии с современными требованиями сферы труда и квалификационными требованиями, предъявляемыми ФГОС к квалификации базовой подготовки «лаборант химического анализа».

Основные разделы ООП представлены в полном объеме и соответствуют структуре технического профиля получаемого профессионального образования. Содержание разделов ООП, описанные результаты соответствуют ее целям и задачам. Содержание рабочих программ профессиональных модулей и учебных дисциплин, составляющих основу ООП соответствует представленному учебному плану, включают направления практической подготовки.

Планирование учебного времени для изучения дисциплин и модулей обязательной и вариативной части обосновано, распределено с учетом методической целесообразности и соответствует ФГОС СПО по профессии.

Вариативная часть образовательной программы направлена на расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно получаемой квалификации, получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

В содержании учебной и производственной практики соблюдается преемственность. Способы проведения практик не противоречат логике изложения ООП.

Объем времени достаточен для теоретической подготовки и приобретения практического опыта по профессии СПО 18.01.34 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства

Материально-техническое обеспечение реализации ООП в основном соответствует требованиям к минимальному материально-техническому обеспечению в соответствии с ФГОС СПО по профессии 18.01.34 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства

Программа реализуется использованием Мастерской №2 c ресурсов «Лабораторный химический анализ», оснащенной из средств гранта в рамках реализации мероприятия «Государственная поддержка профессиональных образовательных организаций в целях обеспечения соответствия их материально-технической базы современным требованиям» федерального проекта «Молодые профессионалы» (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» национального проекта «Образование» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования».

Перечень рекомендуемых основных и дополнительных источников содержательно достаточен для реализации образовательного процесса. Перечень Интернет - рес урсов актуален и достоверен.

Реализация ООП по профессии 18.01.34 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства обеспечена педагогическими кадрами, имеющими образование и квалификацию, соответствующие профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Общие требования к организации образовательного процесса раскрывают особенности освоения ООП по профессии 18.01.34 Лаборант по контролю качества

сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства и соответствуют модульно-компетентностному подходу.

ООП прошла техническую и содержательную экспертизы.

Содержательную экспертизу программ провели директор ООО «Спектр» Любас Н.В., преподаватели Никоненко А.В., Яруллина О.В.

Техническую экспертизу программ провела методист Симанова И.Н.

Наименование экспертного показателя		Экспертная оценка (уровень)		
		Высокий	Средний	Низкий
Экспер	ртиза раздела 2 «Характеристика профессиональной де	ятельности	выпускнико	ви
	требования к результатам освоения основной образоват	гельной про	граммы»	
	практеристика профессиональной деятельности		+	
	и требования к результатам освоения основной			
	ной программы»			
Пункт 2.2. «Е	Виды деятельности и компетенции». Формулировка		+	
	я вида деятельности (ВД) и перечень профессиональных			
	(ПК) соответствует ФГОС /конкретизируют и/или			
	ребования ФГОС в соответствии с региональными		i	
	и работодателей).			
	иональных компетенций (РК) представлен достаточно,		+	
отражает тре	бования сферы труда		l	L
СГ.00	Экспертиза приложений – рабочих прог	рамм		
	Социально-гуманитарный цикл		<del> </del>	
СГ.01	История России		+	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		+	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		+	
СГ.04	Физическая культура			
СГ.05	Основы бережливого производства		+	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	_	+	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		+	
ОП.01	Органическая химия		+	
ОП.02	Аналитическая химия		+	
ОП.03	Теоретические основы качественного анализа		+	
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация			
ОП.05	Охрана труда			
ОП.06	Автоматизация лабораторного контроля			
ОП.07	Основы цифровой грамотности	_	+	
П.00	Профессиональный цикл		+	
WW 01	Подготовка условий для проведения химического		+	
ПМ 01	анализа			
	Подготовка рабочего места, лабораторных условий			
МДК 01.01	средств измерений, испытательного оборудования,			
7	проб и растворов для проведения химического анализа			
УП.01	Учебная практика		+	
ПП.01	Производственная практика		+	
ПМн 02	Лабораторный контроль качества и безопасности		+	
	сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для			
	химических отраслей (по выбору)			
МДКн 02.01	Проведение химических и физико-химических		+	
	анализов			
УП.02	Учебная практика		+	
ПП.02	Производственная практика		+	
ПМн 02	Лабораторный контроль качества и безопасности		+	
	сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для			
	биохимических отраслей (по выбору)			
МДКн 02.01	Теория и практика лабораторных микробиологических		+	
	исследований			
УП. 02	Учебная практика		+	
	Производственная практика		+	<del> </del>

ПМн 02	Осуществление экологического контроля природных объектов, производства и технологического процесса (по выбору)	+	
МДКн 02.01	Методы экологического контроля	+	
УП. 02	Учебная практика		
ПП. 02	Производственная практика	+	
	Фонды оценочных средств		

В целом ООП обеспечивает достаточно высокое качество подготовки по профессии 18.01.34 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства

Рекомендации экспертной группы:

– формировать фонды оценочных средств, в том числе с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

На основании анализа ООП по профессии 18.01.34 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства экспертная группа считает, что содержание ООП/ППКРС соответствует требованиям ФГОС, критериям технической и содержательной экспертизы и требованиям к уровню подготовки выпускников по профессии и может быть рекомендована к реализации в образовательном процессе ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум».

## Эксперты:

Директор ООО «Спектр»

Преподаватель, имеющий ученую степень кандидата психологических наук факультета среднего профессионального образования Тобольского педагогического института им. Д.И.Менделеева (филиал) ТюмГУ в г.Тобольске