

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

об экспертизе основной образовательной программы  
(программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих)  
по профессии

### 18.01.02 ЛАБОРАНТ-ЭКОЛОГ

*код и наименование специальности*

срок обучения - 10 месяцев, базовой подготовки

*срок, уровень подготовки*

ФГОС СПО по профессии 240100.02 Лаборант-эколог (приказ Министерства образования и науки РФ № 916 от 25.03.2015г., зарегистрирован в Минюсте РФ 20.08.2013 № 29659).

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

Экспертной группой в составе:

1. Любас Эльвира Николаевна, 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 *18.01.02 Лаборант-эколог (базовая подготовка)*.

ООП ориентирована на подготовку выпускников:

- *областью профессиональной деятельности* которых является: анализ химических и биологических свойств материалов и веществ (воздуха, воды, бытовых и производственных отходов, топлива, металла, почвы, химических веществ), контроль качества пищевых продуктов и предоставление информации о состоянии и загрязнении окружающей среды.
- *объектами профессиональной деятельности* являются: природные и техногенные материалы; процессы в области микробиологии и химии; нормативная, техническая документация.
- *видами деятельности* являются: ВД.1. Подготовка химической посуды, приборов и лабораторного оборудования к проведению анализа; ВД.2. Приготовление проб и растворов различной концентрации; ВД.3. Осуществление экологического контроля производства и технологического процесса; ВД.4. Обработка и оформление результатов анализа. ВД.5. Соблюдение правил и приемов техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности.

Нормативную правовую основу разработки ООП составляют Федеральные законы РФ, Приказы, рекомендации и разъяснения Министерства Просвещения РФ, ФГОС СПО, примерные основные образовательные программы, Профессиональные стандарты, устав ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум», протоколы цикловых комиссий педагогических работников профессиональной подготовки ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум».

ООП по профессии *18.01.02 Лаборант-эколог* обеспечивает реализацию ФГОС СПО, 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 СПО к квалификации базовой подготовки «лаборант химического анализа».

Основные разделы ООП представлены в полном объеме и соответствуют структуре естественнонаучного 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 обосновано, распределено с учетом методической целесообразности и соответствует ФГОС СПО по профессии 18.01.02 *Лаборант-эколог*.

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

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

Объем времени достаточен для теоретической подготовки и приобретения практического опыта по профессии СПО 18.01.02 *Лаборант-эколог*.

Материально-техническое обеспечение реализации ООП в основном соответствует требованиям к минимальному материально-техническому обеспечению в соответствии с ФГОС СПО по профессии 18.01.02 *Лаборант-эколог*. Программа реализуется с использованием ресурсов Мастерской №2 «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».

Реализация ООП по профессии 18.01.02 *Лаборант-эколог* обеспечена педагогическими кадрами, имеющими образование и квалификацию, соответствующие профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Общие требования к организации образовательного процесса раскрывают особенности освоения ООП по профессии 18.01.02 *Лаборант-эколог* и соответствуют модульно-компетентностному подходу.

ООП прошла техническую и содержательную экспертизы.

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

Техническую экспертизу программ провела методист Симанова И.Н.

Наименование экспертного показателя	Экспертная оценка (уровень)		
	Высокий	Средний	Низкий
<b>Экспертиза раздела 2 «Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной образовательной программы»</b>			
Раздел 2. «Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной образовательной программы»		+	
Пункт 2.2. «Виды деятельности и компетенции». Формулировка наименования вида деятельности (ВД) и перечень профессиональных компетенций (ПК) соответствует ФГОС /конкретизируют и/или расширяют требования ФГОС в соответствии с региональными требованиями работодателей).		+	
Перечень региональных компетенций (РК) представлен достаточно, отражает требования сферы труда		+	
<b>Экспертиза приложений – рабочих программ профессиональной подготовки</b>			

Наименование экспертного показателя		Экспертная оценка (уровень)		
		Высокий	Средний	Низкий
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>		+	
ОП.01.	Электротехника		+	
ОП.02.	Основы аналитической химии		+	
ОП.03.	Природопользование и охрана окружающей среды		+	
ОП.04.	Основы стандартизации и технические измерения		+	
ОП.05.	Охрана труда		+	
ОП.06.	Безопасность жизнедеятельности		+	
<b>П 00.</b>	<b>Профессиональный цикл</b>			
ПМ.00	Профессиональные модули			
ПМ.01	Подготовка химической посуды, приборов и лабораторного оборудования		+	
УП.01	Учебная практика		+	
ПП.01	Производственная практика		+	
ПМ.03	Осуществление экологического контроля производства и технологического процесса		+	
УП.03	Учебная практика		+	
ПП.03	Производственная практика		+	
ПМ.04	Обработка и оформление результатов анализа		+	
УП.04	Учебная практика			
ПП.04	Производственная практика			
ПМ 05	Соблюдение правил и приемов техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности		+	
УП.05	Учебная практика		+	
ПП.05	Производственная практика		+	

В целом ООП обеспечивает достаточно высокое качество подготовки по профессии *18.01.02 Лаборант-эколог*.

Рекомендации экспертной группы:

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

На основании анализа ООП по профессии *18.01.02 Лаборант-эколог* экспертная группа считает, что содержание ООП/ППКРС соответствует требованиям ФГОС СПО, критериям технической и содержательной экспертизы и требованиям к уровню подготовки выпускников по профессии *18.01.02 Лаборант-эколог* и может быть рекомендована к реализации в образовательном процессе ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум».

«20» июня 2022г.

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



Г.М. Ложкова