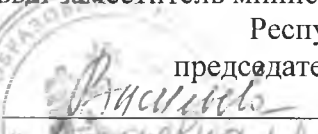


СОГЛАСОВАНО:

Председатель Ассоциации
профессиональных образовательных
организаций Республики Карелия «Совет
директоров»

 И.Б. Кувшинова
« 9 » _____ 2017 года

УТВЕРЖДЕНО:

Первый заместитель министра образования
Республики Карелия,
председатель Оргкомитета
 Т.В. Васильева
_____ 2017 года



ПОЛОЖЕНИЕ

о Республиканском конкурсе профессионального мастерства»
в системе среднего профессионального образования Республики Карелия
по профессии «Лаборант химического анализа»

I. Общие положения

1. Настоящее Положение определяет порядок проведения и систему оценки результатов Республиканского конкурса профессионального мастерства по профессии «Лаборант химического анализа» (далее – Конкурс).

2. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464; Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «08.02.04 Водоснабжение и водоотведение», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 г. № 851.

3. Конкурс проводится Министерством образования Республики Карелия на базе государственного автономного профессионального образовательного учреждения Республики Карелия «Петрозаводский техникум городского хозяйства».

4. Информация о Конкурсе размещается на официальном сайте ГАПОУ РК «Петрозаводский техникум городского хозяйства» (далее – Петрозаводский техникум городского хозяйства) по адресу: <http://ptgh.onego.ru/> и на портале профессиональных образовательных организаций Республики Карелия по адресу: <http://spo.karelia.ru/>.

II. Цель и задачи Конкурса

5. Цель Конкурса: повышение качества профессионального обучения студентов, дальнейшее совершенствование их профессиональной компетентности, популяризация профессии.

6. Задачи Конкурса:

- оценить уровень профессиональной компетентности студентов в контексте решения профессиональных задач;

- оценить профессиональную готовность студентов к самостоятельной трудовой деятельности;

- мотивировать педагогических работников на подготовку студентов к участию во Всероссийских и международных конкурсах и олимпиадах профессионального мастерства;

- развитие единого образовательного пространства для обмена опытом работы в системе среднего профессионального образования Республики Карелия.

III. Участники Конкурса

7. Участниками Конкурса могут быть студенты профессиональных образовательных организаций, обучающиеся по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности «08.02.04 Водоснабжение и водоотведение»/основной программе профессионального обучения по профессии «Лаборант химико-

бактериологического анализа» или «Лаборант химического анализа», а также работники иных организаций, осуществляющие практическую деятельность по вышеназванным профессиям.

8. Дата проведения Конкурса: 4 марта 2017 года.

9. Место проведения Конкурса: лаборатория качества воды, г. Петрозаводск, ул. Мурманская, д. 30.

10. Петрозаводский техникум городского хозяйства предоставляет участникам однотипное рабочее место, оснащенное необходимым оборудованием.

11. Участники Конкурса, не являющиеся студентами Петрозаводского техникума городского хозяйства, должны иметь собственные средства индивидуальной защиты: халат, перчатки, очки, сменная обувь (без каблука с закрытой пяткой).

IV. Организаторы Конкурса

12. Организацию и проведение конкурса осуществляют совместно Министерство образования Республики Карелия, Ассоциация профессиональных образовательных организаций Республики Карелия «Совет директоров», Петрозаводский техникум городского хозяйства

13. Руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляется Организационным комитетом, состав которого утверждается Министерством образования Республики Карелия.

14. Оргкомитет отвечает за обеспечение всех конкурсантов следующей информацией:

- правила проведения конкурса;
- документация по охране труда и технике безопасности (далее – ОТ и ТБ) Приложение №1;
- конкурсные задания и критерии оценивания;
- инструктаж по любым дополнительным инструментам и/или оборудованию и материалам, которые могут потребоваться.

Организаторы Конкурса обеспечивают информационное освещение итогов проведения конкурса:

размещение информационных материалов в региональных СМИ, на официальном сайте <http://www.spo.karelia.ru> и сайте Петрозаводского техникума городского хозяйства

V. Порядок проведения Конкурса

1. Конкурс проводится в два этапа:

1 этап – внутренний – до 17 февраля 2017 года;

Конкурсные мероприятия 1 этапа:

- выполнение теоретического конкурсного задания;
- выполнение практического конкурсного задания.

2 этап – Республиканский (очный) – 2 марта 2017 года (с 12.00);

Конкурсные мероприятия этапа:

- выполнение практического задания: определение в воде централизованных систем питьевого водоснабжения щелочности и остаточного хлора титриметрическим методом/нитритов и алюминия фотометрическим методом.

Метод выполнения практического задания определяется случайным выбором в день Конкурса.

2. Подведение итогов Конкурса – 2 марта 2017 года;

3. В день открытия Конкурса для участников проводится жеребьевка и организационно-ознакомительные мероприятия, включающие:

- инструктаж по технике безопасности и охране труда;
- ознакомление с рабочими местами и техническим оснащением (оборудованием, инструментами и т.п.);

- ознакомление с условиями дисквалификации участников по решению жюри Конкурса (при несоблюдении условий Конкурса, грубых нарушениях технологии выполнения работ, правил безопасности труда).

Контроль за соблюдением участниками Конкурса безопасных условий труда, норм и правил охраны труда возлагается на администрацию Петрозаводского техникума городского хозяйства.

VI. Критерии оценки и определение победителей Конкурса

4. В ходе выполнения практического задания подвергаются проверке следующие области знаний:

- правила и нормы охраны труда и противопожарной защиты;
- правила оформления технической документации на проведение анализа;
- устройство приборов аналитического контроля и методику работы на них;
- химические и инструментальные методы анализа веществ;
- химические свойства исследуемых веществ;
- работа с химическими веществами с соблюдением охраны труда и экологической безопасности;
- выбор оптимальных методов анализа химического объекта;
- анализ природных материалов химическими и инструментальными методами;
- метрологические характеристики и контроль показателей качества измерений
- оформление результатов эксперимента.

Методика и критерии оценки практического задания прилагаются (Приложение 3).

5. Результаты участников Конкурса заносятся членами жюри Конкурса в Ведомости оценок (Приложение № 4) и Сводную ведомость оценок (Приложение № 5).

6. Победитель Конкурса определяется по наибольшей сумме баллов, набранных во время прохождения второго этапа. При равенстве баллов у двух участников вопрос решается большинством голосов жюри в открытом голосовании, при равенстве голосов решающий голос имеет председатель

7. При равенстве баллов предпочтение отдаётся участнику, имеющему наибольшее количество баллов за выполнение практического конкурсного задания.

8. Итоги Конкурса оформляются протоколом заседания жюри Конкурса (Приложение № 6).

9. Апелляции участников Конкурса рассматриваются жюри Конкурса в течение 2-х часов после объявления результатов.

10. Вынесенное по итогам рассмотрения апелляции решение является окончательным и учитывается жюри Конкурса при определении общей суммы баллов при окончательном распределении мест.

VII. Материалы Конкурса

11. Для участия в Конкурсе необходимо подать пакет документов (заявка на участие, согласие на обработку персональных данных) в срок до 27 февраля 2017 года согласно приложениям № 1-2 к настоящему Положению по электронной почте: ptgh@onego.ru.

12. Материалы, направленные позже указанного срока, к рассмотрению не принимаются.

VIII. Жюри Конкурса

13. Для проведения Конкурса формируется жюри.

14. В состав жюри включаются представители Министерства образования Республики Карелия, Петрозаводского техникума городского хозяйства, педагогические

работники профессиональных образовательных организаций Республики Карелия, социальные партнеры.

15. Жюри Конкурса:

- проводит оценку уровня теоретической и практической подготовки участников Конкурса в соответствии с конкурсными заданиями;
- оформляет протоколы выполнения конкурсных заданий;
- определяет лауреатов и победителя Конкурса.

16. Члены жюри имеют право:

- вносить предложения по совершенствованию процедуры проведения Конкурса.

17. Решение жюри оформляется протоколом за подписью всех членов жюри.

IX. Награждение участников и победителей

18. Все участники Конкурса получают Сертификат участника Республиканского конкурса профессионального мастерства по профессии «Лаборант химического анализа».

19. Победитель Конкурса и призёры (2-3 места) награждаются дипломами Министерства образования Республики Карелия.

20. Участникам Конкурса, набравшим 45 и более баллов, присваивается квалификация «Лаборант химического анализа 2-го разряда» и выдается Свидетельство о присвоении квалификации рабочего (должности служащего) установленного образца.

21. Информация об итогах Конкурса размещается на сайте Министерства образования Республики Карелия и ГАПОУ РК «Петрозаводский техникум городского хозяйства».

X. Финансовое обеспечение Конкурса

22. Финансирование Конкурса осуществляется за счет средств профессиональных образовательных организаций, получаемых от предпринимательской и иной приносящей доходы деятельности.

23. Командировочные расходы участников Конкурса несёт направляющая сторона

XI. Контактная информация

24. ГАПОУ РК «Петрозаводский техникум городского хозяйства»: 185001, г. Петрозаводск, ул. Мурманская, д. 30, e-mail: ptgh@onego.ru
Контактное лицо: +7 911 418-69-29 Городилова Ирина Анатольевна.

Приложение № 1

В жюри Республиканского конкурса
профессионального мастерства

по профессии
«Лаборант химического анализа»

ЗАЯВКА

Фамилия, имя, отчество участника полностью	Дата рождения (число, месяц, год)	Наименование образовательного учреждения/место работы	Наличие квалификации по рабочей профессии

Подпись:

Дата:

Приложение № 2

Директору ГАПОУ РК «ЛТГХ»
М.Я. Гордину

от _____
(Ф.И.О)

Заявление - согласие на обработку персональных данных

Я, _____,

Зарегистрированный (ая) по адресу: _____

документ, удостоверяющий личность: _____

(сведения о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе)

В соответствии с требованиями ст.9 Федерального закона Российской Федерации от 27 июля 2006г. №152-ФЗ «О персональных данных» подтверждаю свое согласие на обработку ГАПОУ РК «Петрозаводский техникум городского хозяйства» (далее - ГАПОУ РК «ПТГХ») моих персональных данных в соответствии с Положением о Конкурсе.

Предоставляю ГАПОУ РК «ПТГХ» право осуществлять все действия (операции) с предоставленными конкурсными материалами (за исключением паспортных данных, персонального номера ИНН, страхового свидетельства, личных банковских реквизитов) в некоммерческих целях для размещения в сети Интернет, периодических изданиях с возможностью редакторской обработки.

(дата)

(подпись)

Методика и критерии оценки практического задания

Метод	Критерий	Оценки
Титриметрический	Охрана труда на рабочем месте	5
	Подбор посуды и приготовление растворов	5
	Организация рабочего места	5
	Техника выполнения задания	15
	Расшифровка и анализ полученных данных	10
	Математическая обработка полученных результатов	5
	Утилизация отходов	5
Всего по заданию (максимальное количество баллов)		50
Фотометрический	Охрана труда на рабочем месте	5
	Подбор посуды и приготовление реактивов	5
	Организация рабочего места	5
	Калибровка прибора	5
	Техника выполнения задания	10
	Расшифровка и анализ полученных данных	10
	Математическая обработка полученных результатов	5
	Утилизация отходов	5
Всего по заданию (максимальное количество баллов)		50