СОГЛАСОВАНО:
Председатель Ассоциации
профессиональных образовательных
организаций Республики Карелия
«Совет директоров»

_____ И.Б. Кувшинова
«07» 02 _____ 2022 года

Положение
о республиканской олимпиаде по дисциплине
«Метрология, стандартизация и сертификация»
среди студентов образовательных организаций
системы среднего профессионального образования Республики Карелия

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 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, федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования по специальностям с учетом основных положений профессиональных стандартов, требований работодателей и определяет порядок организации и проведения Республиканской олимпиады по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация» (далее – Олимпиада) среди студентов образовательных организаций системы среднего профессионального образования Республики Карелия, её методическое и финансовое обеспечение, порядок участия в Олимпиаде, определение победителей и призёров.

1.2. Организацию и проведение Олимпиады осуществляют Ассоциация профессиональных образовательных организаций Республики Карелия «Совет директоров», республиканское методическое объединение преподавателей общепрофессиональных дисциплин, ГАПОУ РК «Петрозаводский автотранспортный техникум» (далее - Петрозаводский автотранспортный техникум) при поддержке Министерства образования и спорта Республики Карелия.

2. Цели и задачи Олимпиады

2.1. Олимпиада проводится с целью выявления наиболее талантливых студентов, углубления и закрепления знаний и навыков, выявления качества подготовки специалистов по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация»

2.2. Задачами Олимпиады являются:

– выявление творческих способностей и активизация научно-исследовательской деятельности студентов;

– создание необходимых условий для поддержки талантливых студентов, пропаганда научных знаний;

– внедрение новых информационных технологий в образовательный процесс;

– развитие эрудиции, профессионального мышления обучающихся;

– повышение интереса к будущей профессии.

3. Участники

3.1. К участию в региональном этапе Олимпиады допускаются студенты профессиональных образовательных организаций - победители 1 этапа.

3.2. Для участия в Олимпиаде в срок до 23 марта 2022 года по электронной почте: nadi.gin@yandex.ru (ответственное лицо – Герасимович Надежда Викторовна, преподаватель Петрозаводского автотранспортного техникума) направляются следующие документы:

– заявка на участие (Приложение 1);

– скан-копия согласия на обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством (Приложение 2).

3.3. Участники прибывают к месту проведения II этапа Олимпиады в сопровождении преподавателя/мастера производственного обучения. Участники должны иметь при себе:

– документ, удостоверяющий личность;

– студенческий билет;

– согласие на обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством (Приложение 2).

– скан-копию справки, подтверждающей прохождение флюорографического обследования в течение последних двенадцати месяцев (в случае необходимости проживания в общежитии).

3.4. Направление участников к месту проведения Олимпиады и обратно осуществляется за счет средств направляющей стороны.

3.5. Студенты профессиональных образовательных организаций республики, находящихся за пределами города Петрозаводска, могут принять участие в Олимпиаде дистанционно.

4. Жюри

4.1. Состав жюри формируется из преподавателей образовательных организаций Республики Карелия. Состав жюри утверждается республиканским методическим объединением преподавателей общепрофессиональных дисциплин не позднее 14 календарных дней до начала II этапа Олимпиады.

4.2. Руководит работой жюри председатель, назначаемый республиканским методическим объединением преподавателей общепрофессиональных дисциплин цикла.

4.3. Председатель жюри и его члены осуществляют оценку выполнения конкурсных заданий.

5. Организация проведения

5.1. Республиканское методическое объединение преподавателей общепрофессиональных дисциплин осуществляет:

– организацию и обеспечение условий проведения Олимпиады;

– сбор заявок на участие в Олимпиаде;

– разработку заданий для Олимпиады;

– разработку критериев оценки заданий;

– определение предварительного состава жюри;

– подготовку рабочих мест для проведения Олимпиады;

– организацию награждения победителей.

5.2. Даты и место проведения Олимпиады:

I этап – до 1 мата 2022 года в образовательных организациях системы среднего профессионального образования Республики Карелия;

II этап – 24 марта 2022 года на площадке Петрозаводского автотранспортного техникума (г. Петрозаводск, пр. Первомайский, д. 46).

5.3. Образовательным организациям республики, находящимся за пределами города Петрозаводска, студенты которых дистанционно принимают участие в Олимпиаде, необходимо предоставить аудиторию, оснащённую оборудованием, позволяющим членам жюри наблюдать процесс выполнения заданий Олимпиады. Дистанционное аудио-видео взаимодействие должно быть обеспечено посредством программы Skype или

VideomostLite, или онлайн трансляции на Youtube. Во время дистанционного выполнения заданий Олимпиады присутствие в аудитории преподавателя соответствующей дисциплины, а также смежных дисциплин не допускается.

5.4. Каждый участник обеспечивается полным комплектом заданий с инструкцией по их выполнению.

5.5. Во время Олимпиады участникам запрещается пользоваться мобильными телефонами и другими средствами связи.

Участники могут быть отстранены от участия в Олимпиаде за нарушение правил поведения на Олимпиаде.

5.6. По истечении времени, отведенного на выполнение заданий, участники Олимпиады завершают работу. Работы студентов, участвующих в Олимпиаде дистанционно, сканируются и направляются в жюри для оценивания в течение 10 минут по истечении времени, предназначенного для выполнения заданий. Сканированные изображения работ передаются факсом или посредством электронной почты, или аккаунта Google, оригиналы работ студентов передаются в жюри до опубликования результатов Олимпиады.

5.7. Программа проведения Олимпиады:

09.00 – 09.15 - регистрация участников, инструктаж по охране труда и технике безопасности (Приложение 3);

09.15 – 09.30 - инструктаж по выполнению заданий Олимпиады;

09.30 – 11.30 - выполнение заданий Олимпиады;

11.30 – 12.00 - работа жюри;

12.00 – 12.30 - подведение итогов, вручение сертификатов участникам.

5.8. Участие в Олимпиаде включает в себя выполнение заданий:

Ответить на вопросы с выбором варианта ответа (основные понятия в области метрологии, стандартизации и сертификации)

Вставить пропущенное слово (цели, задачи стандартизации, основные понятия стандартизации, документы, регулирующие деятельность в области метрологии и стандартизации)

Ответить на вопросы на установление соответствия (кратные единицы измерения физических величин, виды и категории стандартов, основные понятия раздела сертификация)

Ответить на вопросы на установление последовательности действий (порядок проведения сертификации, иерархия нормативных документов в области метрологии, стандартизации)

5.9. Республиканское методическое объединение преподавателей общепрофессиональных дисциплин имеет право проводить фото- и видеосъемку с целью подбора материала, отражающего ключевые моменты и итоги Олимпиады.

5.10. Жюри готовит отчет о проведении II этапа Олимпиады в течение двух рабочих дней после проведения Олимпиады (Приложение 7) и предоставляют его по адресу электронной почты rkc_petrozavodsk@mail.ru (Центр развития профессионального образования).

6. Подведение итогов

6.1. Итоги Олимпиады подводит жюри.

Члены жюри оценивают работы в соответствии с разработанными критериями (Приложение 4). Результаты выполнения участниками заданий Олимпиады члены жюри протоколируют (Приложение 5), заполняют Ведомость оценок результатов выполнения заданий (Приложение 6).

6.2. Победители Олимпиады определяются по наивысшей оценке знаний участников:

1 место присуждается участнику, работа которого оценена количеством баллов, составляющим 90,0 – 100,0% от максимально возможных;

2 место – 80,0 – 89,9 %;

3 место – 70,0 – 79,9 %.

В случае, если суммарное количество победителей и призеров превышает 25 % от общего количества участников, учитывается время выполнения заданий. Участникам, затратившим наименьшее количество времени на выполнения заданий, дополнительно присваиваются баллы (первый закончивший выполнение заданий - 15 дополнительных баллов, второй – 10 дополнительных баллов, третий – 5 дополнительных баллов).

Участники, занявшие первые три места, награждаются дипломами. Организации, направляющие участников, могут наградить победителей и призеров памятными подарками, а также установить дополнительные номинации для поощрения.

Преподаватели дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация», подготовившие победителей Олимпиады, члены жюри, получают благодарственные письма Ассоциации профессиональных образовательных организаций Республики Карелия «Совет директоров».

6.3. Результаты Олимпиады, фото- и видеоотчет размещаются на портале среднего профессионального образования Республики Карелия http://spo.karelia.ru/ и могут быть размещены на официальных сайтах организаций участников Олимпиады.

Приложение 1

Центру развития
профессионального
образования
Республики Карелия

Заявка

_____

полное наименование образовательной организации

направляет для участия во втором этапе республиканской олимпиады по дисциплине **«Метрология, стандартизация и сертификация»** следующих участников:

ФИО (полностью)	Код профессии/ специальности	Наименование профессии/ специальности	Дата рождения (число, месяц, год)	ФИО преподавателя, подготовившего участника

Сопровождает студентов _____

ФИО мастера производственного обучения группы (преподавателя)

Директор
(Руководитель) _____ _____

ФИО *подпись*

Приложение 2

Заявление о согласии на обработку персональных данных участника республиканской олимпиады по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация» в 2022 году

1.	Фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных	Я, _____ (фамилия, имя, отчество)
2.	Документ, удостоверяющий личность субъекта персональных данных	паспорт серии _____ _____ номер _____, кем и когда выдан _____ _____
3.	Адрес субъекта персональных данных	зарегистрированный по адресу _____ _____
Даю свое согласие своей волей и в своем интересе с учетом требований Федерального закона Российской Федерации от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» на обработку, передачу и распространение моих персональных данных (включая их получение от меня и/или от любых третьих ли) Оператору и другим пользователям:		
4.	Оператор персональных данных, получивший согласие на обработку персональных данных	название профессиональной образовательной организации _____ адрес местонахождения: _____ _____
с целью:		
5.	Цель обработки персональных данных	индивидуального учета результатов олимпиады, хранения, обработки, передачи и распространения моих персональных данных (включая их получение от меня и/или от любых третьих лиц)
в объеме:		
6.	Перечень обрабатываемых персональных данных	фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, гражданство, документ, удостоверяющий личность (вид документа, его серия и номер, кем и когда выдан), место регистрации, номер телефона (в том числе и мобильный), адрес электронной почты, фото- и видеоизображения со мной, сведения необходимые по итогам Олимпиады
для совершения:		
7.	Перечень действий с персональными данными, на которых дается согласие на обработку персональных данных	действий в отношении персональных данных, которые необходимы для достижения указанных в пункте 5 целей, включая без ограничения: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование (в том числе передача), обезличивание, блокирование, уничтожение, трансграничную передачу персональных данных с учетом действующего законодательства Российской Федерации
с использованием:		

8.	Описание используемых оператором способов обработку персональных данных	как автоматизированных средств обработки моих персональных данных, так и без использования средств автоматизации
9.	Срок, в течение которого действует согласие на обработку персональных данных	для участников Олимпиады настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме или 2 года с момента подписания согласия
10.	Отзыв согласия на обработку персональных данных по инициативе субъекта персональных данных	в случае неправомерного использования предоставленных персональных данных согласие на обработку персональных данных отзывается моим письменным заявлением

_____ _____ _____

(Ф.И.О. субъекта персональных данных) *(подпись)* *(дата)*

Приложение 3

Протокол инструктажа
по охране труда и технике безопасности
на рабочем месте участников республиканской олимпиады
по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация»

Дата проведения _____

№ п/п	Ф.И.О. участника	Год рождения	Ф.И.О. инструктирующего	Подпись инструктирующего	Подпись инструктируемого
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					

Приложение 4

Критерии оценок заданий олимпиады по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация»

Задание	**Критерии в баллах**	**Максимальное количество баллов**
1. Вопросы на выбор варианта ответа	Правильно выбранный вариант ответа 1 балл	14
2. Вставить пропущенное слово	Правильно определены понятия в области метрологии, стандартизации и сертификации 1 балл	15
3. Вопросы на установление соответствия	Правильно установлено соответствие между понятием и определением, знаком и его значением, термином и документом. 1 балл	14
4. Вопросы на установление последовательности действий	Указана правильная последовательность действий 1 балл	10
	Итого:	**53**

Приложение 5

Протокол
заседания жюри
республиканской олимпиады по дисциплине
«Метрология, стандартизация и сертификация» в 2021 году

«____»_____2021 г.

Результаты республиканской олимпиады оценивало жюри в составе:

	Фамилия, имя, отчество	**Место работы**	**Должность, звание (почетное, ученое и т.д. при наличии)**
Председатель жюри			
Члены жюри			

На основании рассмотрения результатов выполнения заданий жюри решило:
1) присудить звание победителя (первое место)
_____
фамилия, имя, отчество участника, полное наименование образовательной организации

2) присудить звание призера (второе место)
_____
фамилия, имя, отчество участника, полное наименование образовательной организации

3) присудить звание призера (третье место)
_____
фамилия, имя, отчество участника, полное наименование образовательной организации

Председатель жюри _____ _____
подпись *фамилия, инициалы, должность*

Члены жюри _____ _____
подпись *фамилия, инициалы, должность*

_____ _____
подпись *фамилия, инициалы, должность*

Ведомость
оценок результатов республиканской олимпиады
по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация» в 2022 году
«____»_____ 2022 г.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	Наименование образовательной организации	Оценка результатов выполнения конкурсного задания в баллах	Занятое место

Председатель жюри _____ _____
подпись *фамилия, инициалы, должность*

Члены жюри _____ _____
подпись *фамилия, инициалы, должность*

_____ _____
подпись *фамилия, инициалы, должность*

_____ _____
подпись *фамилия, инициалы, должность*

_____ _____
подпись *фамилия, инициалы, должность*

Приложение 7

Отчет о проведении
республиканской олимпиады по дисциплине
«Метрология, стандартизация и сертификация»
(протокол заседаний жюри, ведомость прилагаются)

№ п/п	Наименование раздела	Информация		
1.	Дата проведения олимпиады			
2.	Организатор олимпиады (ПОО), место проведения олимпиады			
3.	Список конкурсантов			
	ФИО (полностью)	Наименование организации (полностью)	Код профессии/ специальности	Наименование профессии/ специальности
4.	Члены жюри			
	ФИО (полностью)	Наименование организации (полностью)		Должность
5.	Победители и призеры олимпиады			
		ФИО (полностью)	Наименование организации (полностью)	ФИО преподавателя, подготовившего участника
	1 место			
	2 место			
	3 место			
6.	Краткие выводы о результатах республиканской олимпиады			
7.	Замечания и предложения жюри, участников и сопровождающих лиц по совершенствованию организации и проведения олимпиады			

Подпись _____ _____
подпись *ФИО, должность*