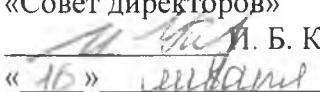


СОГЛАСОВАНО:  
Председатель Ассоциации  
профессиональных  
образовательных организаций  
Республики Карелия  
«Совет директоров»  
  
И. Б. Кувшинова  
«16» марта 2017 года

УТВЕРЖДЕНО:  
Первый заместитель Министра образования  
Республики Карелия,  
председатель Оргкомитета  
Т. В. Васильева  
«16» марта 2017 года



## ПОЛОЖЕНИЕ

### о Республиканской олимпиаде по дисциплине «Метрологии, стандартизации и сертификации» среди студентов образовательных организаций системы среднего профессионального образования Республики Карелия

#### 1. Общие положения

1.1. Настоящее положение 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. Организаторами Олимпиады являются Министерство образования Республики Карелия, Ассоциация профессиональных образовательных организаций Республики Карелия «Совет директоров» и Республиканское методическое объединение преподавателей общепрофессиональных дисциплин (далее - методическое объединение преподавателей общепрофессиональных дисциплин).

1.3. Информация об Олимпиаде размещается на портале профессиональных образовательных организаций Республики Карелия по адресу: <http://spo.karelia.ru>

#### 2. Цели и задачи Олимпиады

2.1. Олимпиада проводится в целях углубления и закрепления знаний и навыков по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация», повышения качества подготовки специалистов по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация».

2.2. Задачами Олимпиады являются:

- активизация научно-исследовательской деятельности студентов, пропаганда научных знаний;
- создание необходимых условий для поддержки одарённых студентов;
- внедрение новых информационно-коммуникационных технологий в образовательный процесс;
- развитие эрудиции, творческого и профессионального мышления студентов;
- повышение интереса у студентов к выбранной профессии.

#### 3. Организация и проведение Олимпиады

3.1. Республиканская олимпиада проводится на базе государственного автономного профессионального образовательного учреждения Республики Карелия «Петрозаводский автотранспортный техникум» (далее – Петрозаводский автотранспортный техникум).

3.2. Организация работы по подготовке и проведению Олимпиады осуществляет Оргкомитет по согласованию с методическим объединением преподавателей общепрофессиональных дисциплин.

3.3. Оргкомитет осуществляет следующие функции:  
организация и обеспечение условий проведения Олимпиады;

сбор заявок на участие в Олимпиаде;  
разработка заданий для Олимпиады;  
разработка критериев оценки заданий;  
определение состава экспертной комиссии;  
подготовка рабочих мест для проведения Олимпиады;  
проведение процедуры апелляции;  
организация награждения победителей и поощрение участников.

#### **4. Сроки и место проведения Олимпиады**

4.1. Даты проведения Олимпиады:

I этап – до 10 апреля 2017 года.

II этап – 27 апреля 2017 года

4.2. Место проведения Олимпиады:

I этап – образовательные организации системы среднего профессионального образования Республики Карелия.

II этап – Петрозаводский автотранспортный техникум.

#### **5. Участники Олимпиады**

5.1. Для участия во II этапе Олимпиады допускаются студенты системы среднего профессионального образования Республики Карелия, победители I этапа.

Количество участников от каждой образовательной организации - до 3 человек. Участников сопровождает представитель образовательной организации.

5.2. Каждый участник Олимпиады подписывает согласие на обработку персональных данных (Приложение 3).

5.3. Сопровождающее лицо несет ответственность за поведение, жизнь и безопасность студентов в пути следования и во время проведения Олимпиады.

5.4. Образовательные организации не позднее 21 апреля 2017 года должны подать заявку на участие в Олимпиаде (Приложение 1) по электронной почте: Y\_a.n.a@mail.ru, ответственное лицо – преподаватель Петрозаводского автотранспортного техникума Хворост Яна Романовна.

#### **6. Порядок проведения Олимпиады**

6.1. Участие в Олимпиаде включает в себя: выполнение заданий, содержание которых соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования в части государственных требований уровня подготовки выпускников профессиональных образовательных организаций.

6.2. Олимпиада включает в себя следующие задания, составленные на основе программы учебной дисциплины:

*теоретическая часть задания на соответствие и тестовые задания.*

*практическая часть в виде задач «Допуски и посадки гладких цилиндрических соединений»*

6.3. Задания каждого этапа Олимпиады составляются рабочей группой, утвержденной руководителем методического объединения преподавателей общепрофессиональных дисциплин.

6.4. На выполнение заданий отводится не более двух астрономических часов.

6.5. Олимпиада проводится в учебных кабинетах Петрозаводский автотранспортный техникум.

6.6. Каждый участник работает на индивидуальном рабочем месте.

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

6.8. За техническое обеспечение отвечает преподаватель Петрозаводского автотранспортного техникума Хворост Яна Романовна.

6.9. Во время Олимпиады студентам запрещается пользоваться мобильными телефонами и другими средствами связи.

6.10. По истечении времени, отведенного на выполнение заданий, участники Олимпиады завершают работу.

6.11. Члены экспертной комиссии оценивают работы в соответствии с критериями (Приложение 2).

## **7. Подведение итогов Олимпиады**

7.1. Итоги Олимпиады подводит экспертная комиссия, утвержденная Организационным комитетом Олимпиады. В её состав входят:

председатель экспертной комиссии (преподаватель ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»);

член экспертной комиссии (председатель методического объединения преподавателей общепрофессиональных дисциплин, заместитель директора по учебно-производственной работе Петрозаводского автотранспортного техникума Сорокина Елена Анатольевна;

член экспертной комиссии (преподаватель ГБПОУ РК «Петрозаводский лесотехнический техникум» Митрофанова Елена Анатольевна;

член экспертной комиссии (преподаватель Петрозаводского автотранспортного техникума Хворост Яна Романовна.

7.2. Победители Олимпиады определяются по наибольшему количеству набранных баллов.

7.3. Председатель экспертной комиссии оставляет за собой право перепроверить работы, повысить или снизить количество набранных баллов при возникновении спорных вопросов.

7.4. Итоги Олимпиады оформляются протоколом, к которому прилагаются сводные ведомости.

7.5. Победители Олимпиады награждаются дипломами Министерства образования Республики Карелия

7.6. Участникам Олимпиады вручается Сертификат/Диплом участника.

7.7. Преподаватели дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация» получают благодарственные письма за подготовку участников Олимпиады.

## **8. Финансовое обеспечение**

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

**Заявка на участие в Республиканской олимпиаде по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация»**

1. Полное наименование образовательной организации, полный адрес организации	
2. Ф.И.О. участников	
3. Курс обучения, группа	
4. Специальность	
5. Ф.И.О. должность преподавателя	
6. Контактный телефон и электронный адрес ПОО и преподавателя	
7. Фамилия, имя, отчество директора организации	

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

Задание	Критерии в баллах	Максимальное кол-во баллов	
<i>Теоретическая часть</i>	Задание 1. Определить правильность или ошибочность утверждений, ответ обосновать.3 балла за один пункт	21	51
	Задание 2. Задание на соответствие. 1 пункт 1 балл	4	
	Задание 3. Тест. Один вопрос теста 1 балл	26	
<i>Практическая часть.</i>	Задача 1. Допуски и посадки гладких цилиндрических соединений.	5	10
	Задача 2. Допуски и посадки подшипников качения	5	
<i>Итого:</i>		<b>61</b>	

### Приложение 3

Директору ГАПОУ РК  
«Петрозаводский  
автотранспортный техникум»  
И.Б. Кувшиновой

#### Согласие на обработку персональных данных

Я \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)  
паспорт \_\_\_\_\_, выдан « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ года  
(серия, номер)

\_\_\_\_\_ (кем выдан)  
проживающий (ая) по адресу: \_\_\_\_\_  
(адрес места жительства)

\_\_\_\_\_ даю согласие ГАПОУ РК «Петрозаводский автотранспортный техникум», г. Петрозаводск, пр. Первомайский 46 (далее – Оператор) на обработку моих персональных данных в целях участия в Олимпиаде по общепрофессиональной дисциплине «метрология, стандартизация и сертификация».

Персональные данные, в отношении которых даётся данное согласие, включают: Ф.И.О., дата рождения, место рождения, гражданство, адрес места жительства (по паспорту, фактически), дата регистрации по указанному месту жительства, номер телефона.

Обработка персональных данных Оператором включает в себя сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Обработка персональных данных может осуществляться как с использованием, так и без использования средств автоматизации.

Распространение персональных данных Оператором осуществляется только с целью образовательной деятельности и распространяется на перечисленные персональные данные.

Согласие вступает в силу со дня его подписания, действует в течение периода участия в Олимпиаде.

Согласие может быть отозвано мною в любое время на основании моего письменного заявления.

\_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
Дата Подпись Расшифровка

## Приложение 4

### Состав организационного комитета по подготовке и проведению Республиканской олимпиады по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученое звание, ученая степень, должность, место работы
1	Сорокина Елена Анатольевна	Председатель РМО ПОПД, заместитель директора по УР ГАПОУ РК «Петрозаводский автотранспортный техникум»
2	Митрофанова Елена Анатольевна	Преподаватель ГБПОУ РК «Петрозаводский лесотехнический техникум»
3	Хворост Яна Романовна	Преподаватель ГАПОУ РК «Петрозаводский автотранспортный техникум»

## Приложение 5

### 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

**Регистрационная ведомость участников Республиканской олимпиады по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация»**

Регистрационный номер (№) участника олимпиады	Образовательная организация	ФИО участника	ФИО преподавателя

**ПРОТОКОЛ  
проведения 2 этапа Республиканской олимпиады по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация»**

Дата проведения \_\_\_\_\_

Время начала \_\_\_\_\_

Жюри \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Место проведения: ГАПОУ РК «Петрозаводский автотранспортный техникум»

Максимальное количество баллов \_\_\_\_\_

№ п/п	Время сдачи работы	ФИО участника	Регистрационный номер (№) участника олимпиады	Кол-во набранных баллов за тест	Кол-во набранных баллов за решение задач	Общее кол-во набранных баллов	Рейтинговое место участника

Председатель жюри: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Члены жюри: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)