СОГЛАСОВАНО:
Председатель Ассоциации
профессиональных образовательных
организаций Республики Карелия
«Совет директоров»
_____ И.Б. Кувшинова
«07» 02 _____ 2022 года

Положение
о республиканской олимпиаде по дисциплине «Информатика»
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 «Информатика» (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 информатики (далее РМО), Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение республики Карелия «Петрозаводский лесотехнический техникум» (далее ГБПОУ РК ПЛТТ) при поддержке Министерства образования и спорта Республики Карелия.

2. Цели и задачи

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

2.2. Задачами Олимпиады являются:

– активизация научно-исследовательской деятельности обучающихся;

– создание необходимых условий для поддержки талантливых студентов, активизация работы кружков внутри учебных заведений;

– внедрение современных информационных технологий в образовательный процесс;

– развитие эрудиции, творческого мышления обучающихся, пропаганда научных знаний;

– развитие информационной грамотности студентов;

– приобщение обучающихся к информационной культуре современного общества.

3. Участники

3.1. К участию в региональном этапе Олимпиады допускаются студенты профессиональных образовательных организаций – победители и призеры 1 этапа:

1-2 года обучения, получающие среднее профессиональное образование по профессии на базе основного общего образования,

1 года обучения, получающие среднее профессиональное образование по специальности на базе основного общего образования,

3.2. Для участия в Олимпиаде в срок до 4 марта 2022 года по электронной почте: mariza.boo@gmail.com (ответственное лицо: Данилова Светлана Юрьевна, руководитель республиканского методического объединения преподавателей информатики, преподаватель ГБПОУ РК ПЛТТ, тел. 89535431444) 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).

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

3.5. Студенты профессиональных образовательных организаций республики принимают участие в олимпиаде дистанционно на базе своих образовательных учреждений.

4. Жюри

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

4.2. Руководит работой жюри председатель, назначаемый республиканским методическим объединением преподавателей информатики.

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

5. Организация проведения

5.1.Республиканское методическое объединение преподавателей информатики 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 проводится до 28 февраля 2022 года в образовательных организациях системы среднего профессионального образования Республики Карелия

II этап проводится 15 марта 2022 года:

Дистанционное участие – на площадке профессиональной образовательной организации направившей участника олимпиады.

5.3. Образовательным организациям республики необходимо предоставить аудиторию, оснащённую оборудованием, позволяющим членам жюри наблюдать процесс выполнения заданий Олимпиады. Дистанционное аудио-видео взаимодействие должно быть обеспечено посредством программы Skype. В камеру должен попадать монитор студента, выполняющего работу, звук во время трансляции не должен выключаться.

Разрешается присутствие системного инженера или преподавателя информатики для настройки сеанса до начала выполнения заданий. Во время дистанционного выполнения заданий Олимпиады присутствие в аудитории преподавателя соответствующей дисциплины, а также смежных дисциплин не допускается. За каждое зафиксированное и озвученное жюри нарушение (отключение камеры, отсутствие звука без уважительной причины, присутствие посторонних) участники получают 5 штрафных баллов.

5.4. Участие в Олимпиаде включает в себя:

Теоретический этап: тест по темам:

- *Кодирование информации – задача/вопрос*
- *Измерение информации – задача/вопрос*
- *Системы счисления – задача/вопрос*
- *Логика (определение соответствий) – задача/вопрос*
- *Расчет по алгоритму – задача/вопрос*
- *Алгебра логики – вопрос*
- *Файловая система (путь к файлу, имя) – вопрос*
- *Назначение ПО – вопрос*
- *Периферийные устройства – вопрос*
- *MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Access) – вопрос*

Практический этап: поиск информации в сети Интернет.

5.5. Каждый участник обеспечивается полным комплектом заданий с инструкцией по их выполнению и работает на отдельном рабочем месте.

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

5.7. При нарушении пунктов 5.3 и 5.6 участники могут быть отстранены от участия в Олимпиаде за нарушение правил поведения на Олимпиаде.

5.8. По истечении времени, отведенного на выполнение заданий (два астрономических часа), участники Олимпиады завершают работу. Работы студентов, направляются жюри для оценивания в течение 5 минут по истечении времени, предназначенного для выполнения заданий. Если работа закончена позже установленного времени без уважительных причин участнику присваивается 5 штрафных баллов.

5.9 При возникновении ситуаций по независящих от участников причинах (отключение электричества, проблемы с интернетом, необходимость покинуть аудиторию) работа над задание должна быть остановлена, работа участника сфотографирована и отправлена жюри.

5.10. Программа проведения Олимпиады:

10.00 - 10.15 – подготовка рабочих мест для участников;

10.15 - 10.30 – размещение в аудиториях, проверка оборудования;

10.00 - 11.00 – теоретический этап Олимпиады;

11.30 - 12.00 – практический этап;

11.00 - 13.30 – работа жюри, подведение итогов.

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

5.12. Жюри готовит отчет о проведении II этапа Олимпиады в течение двух рабочих дней после проведения Олимпиады (Приложение 6) 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 3). Результаты выполнения участниками заданий Олимпиады члены жюри

протоколируют (Приложение 4), заполняют Ведомость оценок результатов выполнения заданий (Приложение 5).

6.2. Победители Олимпиады (не более 25% от общего количества участников) 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, жюри учитывает сложность заданий: более высокое место займет участник с большим суммарным весом правильно выполненных сложных заданий.

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 «Информатика», принимавшие участие в подготовке и проведении Олимпиады, члены жюри, преподаватели, подготовившие победителей Олимпиады, 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 **«Информатика»** следующих участников:
Основной состав:

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

Запасные участники:

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

Центру развития
профессионального
образования
Республики Карелия

Заявление о согласии на обработку персональных данных участника республиканской олимпиады по дисциплине «Информатика» 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: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение республики Карелия «Петрозаводский лесотехнический техникум» адрес местонахождения: Петрозаводск, ул. Калинина, 41
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	как автоматизированных средств обработки моих персональных данных, так и без использования средств

	обработку персональных данных	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

Критерии оценок заданий олимпиады по дисциплине «Информатика»

Задание 1. Теоретический этап:

Задания базового уровня			
Тип задания	Количество заданий	Балл за одно задание	Всего баллов
Задание с выбором ответа	9	1	9
Задание с решением задачи и выбором ответа	2	2	4
Задания повышенного уровня			
Задание на решение задачи и с вводом ответа	4	3	12
		Итого:	**25**

Задание 2. Практический этап: поиск информации в сети Интернет

Задания базового уровня			
Тип задания	Количество заданий	Балл за одно задание	Всего баллов
Одноуровневый поиск	9	1	9
Поиск по картинке	2	2	4
Задания повышенного уровня			
Многоуровневый поиск	4	3	12
		Итого:	**25**

Приложение 4

Протокол
заседания жюри
республиканской олимпиады по дисциплине
«Информатика» в 2022 году

«____»_____ 2022 г.

Результаты республиканской олимпиады оценивало жюри в составе:

	Фамилия, имя, отчество	**Место работы**	**Должность, звание (почетное, ученое и т.д., при наличии)**
1	*2*	*3*	*4*
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*

_____ _____
подпись *фамилия, инициалы, должность*

_____ _____
подпись *фамилия, инициалы, должность*

Приложение 5

Ведомость
оценок результатов республиканской олимпиады
по дисциплине «Информатика» в 2022 году
«____»_____ 2022 г.

№ п/п	Номер участника, полученный при жеребьевке	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	Наименование образовательной организации	Оценка результатов выполнения конкурсного задания в баллах / в процентах	Занятое место
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*

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 6

Отчет о проведении
республиканской олимпиады по дисциплине
«Информатика»
(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 конкурса**			
		ФИО (полностью):	**Наименование организации (полностью):**	**ФИО мастера, подготовившего участника**
	1 место			
	2 место			
	3 место			
6.	Краткие выводы о результатах Республиканской олимпиады			
7.	Замечания и предложения жюри, участников олимпиады и сопровождающих лиц по совершенствованию			

	организации и проведения олимпиады	

Подпись _____ _____

подпись *ФИО, должность*