

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ « ПЕРМСКИЙ ТЕХНИКУМ
ПРОМЫШЛЕННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ им. Б. Г. Изгагина»**

ПРИКАЗ

12.02.2024 г.

г. Пермь

№ 47

по учебной части

О проведении регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по УГС 10.00.00 «Информационная безопасность» в Пермском крае

Во исполнение приказа Министерства образования и науки Пермского края от № СЭД-26-01-06-78 от 25.01.2024г. «Об утверждении перечня Всероссийских, межрегиональных, краевых олимпиад и конкурсов профессионального мастерства, проектов в сфере среднего профессионального образования, проводимых в Пермском крае в 2024 году», «Порядка организации и проведения турнира по информационной безопасности «Защитник информации» среди обучающихся по специальностям среднего профессионального образования,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести с 15.02.24г. по 01.03.24г. турнир по информационной безопасности «Защитник информации» в два этапа:
I этап с 15.02.24г. по 23.02.24г. на базе учреждений участников
II этап 01.03.24г. на базе ГБПОУ «Пермский техникум промышленных и информационных технологий» согласно регламенту (приложение №1 к настоящему приказу).
2. Утвердить состав жюри турнира по информационной безопасности «Защитник информации» (приложение №2 к настоящему приказу).
3. Утвердить состав апелляционной комиссии турнира по информационной безопасности «Защитник информации» (приложение №3 к настоящему приказу).
4. Контроль исполнения приказа возложить на Д.В.Лекомцева, председателя регионального учебно-методического объединения по УГС 10.00.00 Информационная безопасность.

Директор ГБПОУ «ПТПИТ»



В.В.Аспидов

исп.. Лекомцев
+7-922-244-21-01

**РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ II ЭТАПА ТУРНИРА ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ «ЗАЩИТНИК ИНФОРМАЦИИ»**

01 марта 2024г. в ГБПОУ «ПТПИТ»

09.20-10.00 - регистрация участников, жеребьевка, инструктаж по ТБ.

10.00-11.00 - выполнение 2 задания

11-10 - 13.10 - выполнение 3 задания

13.10-13.55 - обед

14.00-16.00- выполнение задания 4 задания

16.30- закрытие олимпиады, награждение победителей

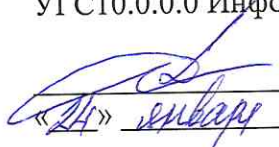
**СПИСОЧНЫЙ СОСТАВ ЖЮРИ
ТУРНИРА ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ «ЗАЩИТНИК
ИНФОРМАЦИИ»**

№ п/п	Ф.И.О.	Место работы, должность
1.	Григорov Николай Андреевич, председатель жюри	Генеральный директор АО «Бионт»
2.	Лекомцев Дмитрий Владимирович, заместитель председателя	преподаватель ГБПОУ «Пермский техникум промышленных и информационных технологий им. Б.Г. Изгагина», председатель регионального учебно-методического объединения по УГС 10.00.00 Информационная безопасность
3.	Ясюк Зарина Салаватовна, член жюри	преподаватель ГБПОУ «Кунгурский автотранспортный колледж»
4.	Болотова Ольга Григорьевна, член жюри	преподаватель ГБПОУ «Пермский техникум промышленных и информационных технологий им. Б. Г. Изгагина»
5.	Еремин Алексей Александрович, член жюри	преподаватель ГБПОУ «Пермский радиотехнический колледж им. А.С. Попова»
6.	Федосеев Данил Александрович, член жюри	преподаватель ГБПОУ «Пермский машиностроительный колледж»

**СПИСОЧНЫЙ СОСТАВ АПЕЛЛЯЦИОННОЙ КОМИССИИ
ТУРНИРА ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ «ЗАЩИТНИК
ИНФОРМАЦИИ»**

№ п/п	Ф.И.О.	Место работы, должность
1.	Аспидов Вячеслав Владимирович, председатель апелляционной комиссии	директор ГБПОУ «Пермский техникум промышленных и информационных технологий им. Б. Г. Изгагина»
2.	Подвинцев Сергей Сергеевич, член апелляционной комиссии	преподаватель ГБПОУ «Пермский машиностроительный колледж»
3.	Бойков Андрей Игоревич, член апелляционной комиссии	руководитель структурного подразделения ГБПОУ «Пермский техникум промышленных и информационных технологий им. Б. Г. Изгагина»

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель РУМО
УГС10.0.0.0 Информационная безопасность

 /Д.В.Лекомцев/
«24» сентября 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ:
Директор ТБПОУ «ПТПИТ»

/В.В.Аспидов/
2024 г.

**Порядок
организации и проведения турнира по информационной безопасности
«Защитник информации» среди обучающихся
по специальностям среднего профессионального образования**

1. Общие положения

1.1 Настоящий Порядок организации и проведения турнира по информационной безопасности «Защитник информации» (далее Турнир) устанавливает требования к содержанию, регламентирует порядок проведения Турнира, условия направления и допуска участников.

1.2 Турнир по информационной безопасности «Защитник информации» проводится в целях выявления наиболее одаренных и талантливых обучающихся, повышения качества профессионального образования специалистов среднего звена в Пермском крае, дальнейшего совершенствования их профессиональной компетентности, реализации творческого потенциала, повышения мотивации и творческой активности педагогических работников в рамках наставничества обучающихся.

1.3 Проведение Турнира направлено на решение следующих задач:

- оценка способностей обучающихся к самостоятельной профессиональной деятельности, совершенствование умений эффективного решения профессиональных задач, развитие профессионального мышления, стимулирование к дальнейшему профессиональному и личностному развитию, повышение интереса к будущей профессиональной деятельности;
- развитие конкурентной среды в сфере СПО Пермского края, повышение престижности IT-специальностей;
- обмен передовым педагогическим опытом в области подготовки специалистов IT-сферы;
- повышение роли работодателей в обеспечении качества подготовки специалистов среднего звена;
- интеграции разработанных оценочных средств, методических и информационных материалов в процесс подготовки специалистов среднего звена;

1.4 Профильное направление участников Турнира включает в себя специальности УГС 10.00.00 Информационная безопасность, УГС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника.

1.5 Турнир проводится в период с 15 февраля по 1 марта 2024 года по соответствующему графику. Конкретные сроки, места проведения Турнира определяются организаторами, прописываются в Порядке организации и проведения Турнира и утверждаются Министерством образования и науки Пермского края.

2. Организаторы проведения Турнира

2.1 Турнир по информационной безопасности «Защитник информации» проводится в соответствии с Приказом Министерства образования и науки Пермского края № СЭД-26-01-06-78 от 25.01.2024г. «Об утверждении перечня Всероссийских, межрегиональных, краевых олимпиад, конкурсов профессионального мастерства, проектов в сфере среднего профессионального образования, проводимых в Пермском крае в 2024 году» и планом работы РУМО по УГС 10.00.00 «Информационная безопасность».

2.2 Организаторами Турнира являются:

2.2.1 Министерство образования и науки Пермского края:

- утверждает регламентирующие документы Турнира (сроки проведения, Порядок проведения Турнира);

2.2.2 Отдел профессионального образования и профессиональной ориентации ГАУ ДПО «Институт развития Пермского края»:

- согласовывает порядок проведения Турнира;
- производит анализ результатов Турнира;
- предоставляет данные по запросам Министерства образования и науки Пермского края по отдельным аспектам проведения Турнира

2.2.3 РУМО по УГС 10.00.00 Информационная безопасность обеспечивает:

- наличие нормативных, информационных и методических материалов, регламентирующих проведение Турнира;

- разработку фонда оценочных средств (ФОС), включая критерии оценки заданий, для участников турнира;

- формирование состава жюри для оценивания результатов выполнения заданий и разъяснение членам жюри вопросов методики, процедур, критериев оценки результатов конкурсных заданий;

- формирование состава апелляционной комиссии;

- доведение до сведения потенциальных участников правил проведения, требований к выполнению заданий по профильным направлениям турнира;

- отчетность по турниру в соответствии с требованиями Приложений

2.2.4 ГБПОУ «Пермский техникум промышленных и информационных технологий им. Б.Г. Изгагина», являясь базой проведения Турнира, обеспечивает:

- подготовку рабочих мест, оборудования и программного обеспечения, соответствующих современному состоянию производства;
- соблюдение санитарно-эпидемиологического режима.

2.3. Информационное сопровождение Турнира обеспечивается организаторами посредством размещения информации на сайте образовательной организации, страницах РУМО (https://ptpit.ru/?page_id=6413).

3. Участники Турнира

3.1. К участию в Турнире допускаются учащиеся профессиональных образовательных организаций в возрасте до 25 лет, обучающиеся по образовательным программам среднего профессионального образования (программам подготовки специалистов среднего звена) по соответствующим специальностям.

3.2. Профессиональные образовательные организации направляют обучающихся для участия в Турнире посредством подачи заявки организаторам (прил. 1 к настоящему Положению), которая подается не позднее **10.02.2024г.**

3.3. Формат участия в Турнире – командный, что предполагает командную работу двух студентов.

3.4. Участники Турнира прибывают к месту его проведения с сопровождающими лицами, которые несут ответственность за поведение и безопасность участников в пути следования и в период проведения Турнира.

3.5. Участники Турнира проходят регистрацию в соответствии с заявками, поступившими от профессиональных образовательных организаций Пермского края, осуществляющих подготовку по программам СПО.

3.6. Участник Турнира должен иметь при себе:

- студенческий билет;
- документ, удостоверяющий личность;
- полис ОМС.

3.7. Оплата проезда участников Турнира и представителей образовательных учреждений производится за счет средств направляющей стороны.

3.8. Оплата питания участников Турнира и сопровождающих лиц осуществляется за счет собственных наличных средств.

3.9 По согласованию с организаторами Турнира от одного учебного заведения могут принять участие несколько команд.

4. Проведение Турнира

4.1 Для проведения Турнира основе предложений РУМО по УГС 10.00.00 Информационная безопасность формируются и утверждаются приказом директора ГБПОУ «Пермский техникум промышленных и информационных технологий им. Б.Г. Изгагина» организационный комитет, группа разработчиков ФОС, жюри, апелляционная комиссия.

4.2 В день проведения II этапа Турнира для участников проводится:

- инструктаж по технике безопасности и охране труда при работе с компьютерной техникой и оборудованием;
- ознакомление с рабочими местами и техническим оснащением (оборудованием, программным обеспечением и т.п.);
- ознакомление с Порядком проведения Турнира и условиями дисквалификации участников по решению жюри;
- шифровка и жеребьевка участников;
- жеребьевка рабочего места.

4.3 Содержательная часть Турнира предусматривает выполнение участниками профессионального комплексного задания, соответствующего требованиям ФГОС СПО по УГС: 10.00.00 «Информационная безопасность», 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника» с учетом основных положений профессиональных стандартов и требований работодателей к уровню подготовки специалистов среднего звена.

4.4. Участники должны придумать название своей команде и девиз.

4.5 Турнир проводится в два этапа:

- I этап проводится на базе учреждений СПО Пермского края с 15 февраля по 23 февраля 2024 г.;
- II этап проводится 1 марта 2024 г. на базе ГБПОУ «Пермский техникум промышленных и информационных технологий им. Б.Г. Изгагина».

4.6. В целях обеспечения надлежащего качества проведения Турнира организаторы не позднее чем за 7 дней на сайте образовательной организации (страницах РУМО) размещают:

- информацию по отдельным аспектам проведения Турнира (утвержденный Порядок проведения турнира, списки организационного комитета, списки членов жюри и т.п.);
- примеры турнирных заданий и оценочных средств;

5. Требования к выполнению комплексного задания

Турнира

5.1 Турнир представляет собой соревнование, предусматривающее выполнение комплексного задания, которое включает в себя несколько практико-ориентированных заданий, нацеленных на демонстрацию знаний, умений опыта в соответствии с видами профессиональной деятельности обучающихся.

5.2 Комплексное задание реализуется в процессе проведения двух этапов.

Задание I этапа предполагает выполнение командой из двух участников практического задания «Построение модели безопасности – Безопасный город».

5.3 Задание II этапа представляет собой командную практическую работу двух студентов, предполагающую:

а) выполнение задания по анализу созданных моделей на соответствие установленным заказчиком требований, а также соответствия представленных моделей нормативным и законодательным актам;

б) выполнением работ по настройке сетевой инфраструктуры;

в) выполнение по заданным параметрам работ, связанных с компьютерным расследованием инцидентов с последующим контролем соответствия результата существующим требованиям.

5.4 Во время выполнения конкурсных заданий участники обязаны соблюдать правила организации и проведения конкурсных испытаний, условия выполнения заданий, правила техники безопасности.

При выполнении заданий не допускается использование участниками дополнительных материалов и литературы (если их наличие не определено условиями выполнения заданий), запрещается иметь при себе и использовать электронные книги и средства связи.

5.5 В случае нарушения правил организации и проведения Турнира, грубого нарушения технологии выполнения работ, правил техники безопасности участник может быть дисквалифицирован.

6. Оценивание результатов выполнения заданий, порядок определения победителей и призеров Турнира

6.1 Оценка конкурсных заданий осуществляется в соответствии с методикой и критериями оценки, содержащимися в ФОС.

6.2. Результаты выполнения профессионального комплексного задания оцениваются по следующей схеме:

- название команды и ее девиз – 5 баллов;

- задание I этапа – максимально – 25 баллов (практическое задание - «Построение модели безопасности – Безопасный город»);

- задание II этапа – во 2-ом задании необходимо построить сеть и выполнить настройки безопасности, в соответствии с поставленными требованиями - максимальное количество баллов – 20; за выполнение 3-го задания по оценке модели безопасности на соответствие требованиям заказчика, нормативной и законодательной базой – максимум 20 баллов; в 4-ом задании за каждую выполненную CFT задачу – ответы на поставленные вопросы по расследованию инцидентов – 5 баллов (максимум 40 баллов). Максимальная оценка за задания II этапа 80 баллов.

6.3 Итоги Турнира подводит жюри путем открытого голосования.

6.4 Победитель и призеры Турнира определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения заданий двух этапов. При равенстве баллов предпочтение отдается команде, затратившей меньше времени на выполнение задания.

6.5 Команде - победителю Турнира присуждается 1 место. Команды, имеющие второй и третий результаты, являются призерами Турнира. Призеру, имеющему второй результат, присуждается второе место, имеющему третий результат – третье место.

6.6 Участникам команд, показавшим высокие результаты при выполнении комплексного профессионального задания, высокую культуру труда, творческий подход к выполнению заданий, решением жюри могут быть установлены дополнительные поощрения.

6.7 В случае несогласия с выставленными жюри оценками участники Турнира (или их представители) в течение 1 часа после объявления результата может подать апелляцию в апелляционную комиссию. Апелляция рассматривается в срок, не превышающий 1 часа с момента подачи.

При рассмотрении апелляций апелляционная комиссия может принять одно из следующих решений: о сохранении оценки, выставленной жюри, о повышении или понижении указанной оценки (в случае обнаружения ошибок, не выявленных жюри). Решение апелляционной комиссии считается окончательным.

7. Оформление итогов Турнира

7.1 Итоги Турнира оформляются протоколом и актом, оформленными в соответствии с требованиями.

7.2 Организаторы Турнира не позднее 5 дней после ее проведения размещают на сайте образовательной организации в разделе РУМО

(https://ptpit.ru/?page_id=6413) сводную ведомость оценок участников; фото/видеоотчет о мероприятии.

7.3 Отчетные материалы по итогам проведения Турнира в соответствии с требованиями направляются в отдел профессионального образования и профессиональной ориентации ГАУ ДПО «Институт развития образования Пермского края» (на электронный адрес uro@iro.perm.ru) не позднее 10 дней после проведения турнира.

ЗАЯВКА

на участие в турнире по информационной безопасности «Защитник информации» среди обучающихся
по специальностям среднего профессионального образования
в 2024 году

(Полное наименование образовательной организации)				
№ п/п	Фамилия, имя отчество участника	Шифр специальности, базовое образование (основное общее, среднее общее), курс	Фамилия, имя отчество преподавателя(ей), осуществлявшего подготовку участников	Фамилия, имя отчество эксперта
1				
2				
3				
4				

Руководитель профессиональной
образовательной организации
МП

/Расшифровка подписи/

ВЕДОМОСТЬ

оценок результатов выполнения заданий I этапа турнира по
информационной безопасности «Защитник информации» среди
обучающихся по специальностям среднего профессионального образования
в 2024 году

Дата проверки выполнения задания «___» _____ 2024 г.

Члены жюри: _____
(ФИО, место работы)

(ФИО, место работы)

(ФИО, место работы)

№ п/п	Номер команды (по жеребьевке)	Оценка в баллах за выполненное задание I этапа					Суммарная оценка в баллах
		1.1	1.2.	1.3	1.4	1.5	

Члены жюри: _____/расшифровка подписи/

_____/расшифровка подписи/

_____/расшифровка подписи/

Приложение 4.

ВЕДОМОСТЬ

оценок результатов выполнения заданий II этапа турнира по информационной безопасности «Защитник информации»
среди обучающихся по специальностям среднего профессионального образования
в 2024 году

Дата проверки выполнения задания «__» _____ 2024 г.

Члены жюри: _____
(ФИО, место работы)

№ п/п	Номер команды (по жеребьевке)	Оценка в баллах за выполнение комплексного задания II этапа																Суммарная оценка в баллах								
		Построение сети								Оценка качества построения модели									Расследование инцидентов							
		2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6		4.7	4.8						

Председатель жюри
Члены жюри:

_____/расшифровка подписи/
_____/расшифровка подписи/
_____/расшифровка подписи/
_____/расшифровка подписи/

ПРОТОКОЛ

заседания жюри

турнира по информационной безопасности «Защитник информации» среди обучающихся по специальностям среднего профессионального образования
в 2024 году

Дата

« » _____ 2024 г.

(организатор и место проведения турнира)

Результаты турнира по информационной безопасности «Защитник информации» среди обучающихся по специальностям среднего профессионального образования в 2024 году оценивало жюри в составе:

	Фамилия, имя отчество	Место работы, должность
Председатель жюри		
Члены жюри		

Результаты выполнения заданий:

[illegible]

На основании рассмотрения результатов выполнения заданий первого и второго этапа жюри решило:

1) Присудить звание победителя (первое место):

(Наименование команды, ФИО участников)

(полное наименование образовательной организации)

2) Присудить звание призера (второе место):

(Наименование команды, ФИО участников)

(полное наименование образовательной организации)

3) Присудить звание призера (третье место):

(Наименование команды, ФИО участников)

(полное наименование образовательной организации)

Председатель жюри _____/расшифровка подписи/

Члены жюри: _____/расшифровка подписи/

_____/расшифровка подписи/

_____/расшифровка подписи/

Председатель орг. комитета _____/расшифровка подписи/

Директор ГБПОУ ПТПИТ _____/Аспидов В.В./
МП

АКТ

турнира по информационной безопасности «Защитник информации» среди обучающихся по специальностям среднего профессионального образования в 2024 году.

Дата

«___» _____ 2024 г.

(организатор и место проведения турнира)

Основание проведения турнира: Приказ Министерства образования и науки Пермского края № _____ от _____

Прибыли и допущены организационным комитетом к участию в турнире:

№ п/п	Наименование команды, фамилия, имя отчество участника	Полное наименование образовательной организации, шифр специальности, на базе какого образования обучается (основное общее, среднее общее), Курс

Организатор турнира

(полное наименование образовательной организации)

Описание рабочих мест для выполнения профессионального комплексного задания _____

(наименование, количество)

Задания 1 уровня включали следующие задания: _____

Анализ результатов выполнения заданий 1 этапа: _____

(подробно указать положительные стороны и недостатки, причины недостатков, рекомендации по их устранению)

Задания 2 этапа включали следующие задания: _____

Анализ результатов выполнения заданий 2 уровня: _____

(подробно указать положительные стороны и недостатки, причины недостатков, рекомендации по их устранению)

Соблюдение правил безопасности труда, дисциплины: _____

Победители и призеры турнира по информационной безопасности
«Защитник информации» среди обучающихся по специальностям среднего
профессионального образования

№ п/п	Наименование команды, фамилия, имя отчество участников	Полное наименование образовательной организации,

Краткие выводы турнира по информационной безопасности «Защитник информации» о результатах и предложения организационного комитета, жюри, по совершенствованию организации и проведения турнира: _____

Акт составлен в двух экземплярах:

1 экз. – организатору турнира;

2 экз. – в отдел профессионального образования и профессиональной ориентации ГАУ ДПО «ИРО ПК»

Председатель
организационного комитета: _____/Расшифровка подписи/

Члены
организационного комитета _____/Расшифровка подписи/

_____/Расшифровка подписи/

_____/Расшифровка подписи/

Председатель жюри: _____/Расшифровка подписи/

Члены жюри: _____/Расшифровка подписи/

_____/Расшифровка подписи/

_____/Расшифровка подписи/

Директор ГБПОУ ПТПИТ _____/Аспидов В.В./