

# Отчет о работе предметной комиссии, осуществляющей проверку экзаменационных работ

## участников ЕГЭ по физике

(учебный предмет)

### в субъекте Российской Федерации

### Чукотский автономный округ в 2023 году

(наименование субъекта Российской Федерации)

#### Раздел I. Порядок формирования предметной комиссии в 2023 году

Таблица 1

№ п/п	Показатель	2023 год	Планируется в 2024 году
1.	Принцип отбора кандидатов для обучения и включения в предметную комиссию (по представлению образовательных организаций, по представлению председателя ПК, только эксперты прошлых лет, пр.)	По представлению образовательных организаций	Не планируется
2.	Организация обучения экспертов на курсах ДПО (обучающая организация, продолжительность, продолжительность практической части, сроки прохождения обучения, периодичность)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ГАУ ДПО ЧИРОиПК, «Разработка статистико-аналитических отчетов по итогам ГИА 2023 г.», с 09.03.23г. по 14.03.23г., 12 часов;</li> <li>2. ГАУ ДПО ЧИРОиПК, «Подготовка экспертов региональных предметных комиссий к ГИА 2023 г.» с 27.03.23г. по 29.03.23 г., 12 часов</li> <li>3. ФГБНУ «ФИПИ» «Подготовка экспертов для работы в региональной предметной комиссии при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования». Физика (ОГЭ) 36 ч. с 06.03.2023 по 24.03.2023</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Планируется обучающий семинар по согласованию подходов к оцениванию результатов ГИА 2024 г.</li> <li>2. Индивидуальный образовательный маршрут для вновь назначенных экспертов.</li> <li>3. Индивидуальные консультации для экспертов</li> </ol>
3.	Формы проведения квалификационных испытаний		
3.1.	• краткое описание процедуры; используемое программное обеспечение (при использовании)	Квалификационное испытание в Интернет-системе дистанционной подготовки экспертов "Эксперт ЕГЭ"	Квалификационное испытание в Интернет-системе дистанционной подготовки экспертов "Эксперт ЕГЭ"

3.2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>•источник изображений работ участников ЕГЭ для проведения испытаний;</li> </ul>		
3.3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>•сроки проведения квалификационных испытаний</li> </ul>	Март-апрель 2023	
<b>4.</b>	<b>Перечень критериев для присвоения соответствующего статуса эксперту (ВСЕ критерии присвоения каждого статуса эксперта):</b>		
4.1.	критерии присвоения статуса ВЕДУЩИЙ ЭКСПЕРТ	<ul style="list-style-type: none"> <li>-высшее образование;</li> <li>-наличие опыта работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность и реализующих образовательные программы среднего общего образования- 27 лет;</li> <li>-опыт организационной работы в ПК-9 лет;</li> <li>-опыт оценивания развернутых ответов участников ГИА-9 лет;</li> <li>-получение документа, подтверждающего дополнительное профессиональное образование, включающего в себя практические занятия по оцениванию образцов экзаменационных работ в соответствии с критериями оценивания по учебному предмету- физика, определяемыми Рособrnадзором -ежегодно.</li> </ul>	опыт организационной работы в ПК или ГЭК не менее 6 лет
4.2.	критерии присвоения статуса СТАРШИЙ ЭКСПЕРТ	<ul style="list-style-type: none"> <li>-высшее образование;</li> <li>-наличие опыта работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность и реализующих образовательные программы среднего общего образования- 24 лет;</li> <li>-опыт организационной работы в ПК-10 лет;</li> <li>-опыт оценивания развернутых ответов участников ГИА-10 лет;</li> <li>-получение документа, подтверждающего дополнительное профессиональное образование, включающего в себя практические занятия по оцениванию образцов экзаменационных работ в соответствии с критериями оценивания по учебному предмету- физика, определяемыми Рособrnадзором -ежегодно.</li> </ul>	опыт организационной работы в ПК или ГЭК не менее 5 лет

4.3.	критерии присвоения статуса ОСНОВНОЙ ЭКСПЕРТ	-высшее образование; -наличие опыта работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность и реализующих образовательные программы СОО; -опыт организационной работы в ПК-3 года; -опыт оценивания развернутых ответов участников ГИА-3 года; -получение документа, подтверждающего дополнительное профессиональное образование, включающего в себя практические занятия по оцениванию образцов экзаменационных работ в соответствии с критериями оценивания по учебному предмету- физика, определяемыми Рособнадзором -ежегодно.	опыт организационной работы в ПК или ГЭК
4.4.	описание планируемых изменений в критериях присвоения статуса экспертам (при наличии)	Изменений не запланировано	
<b>5.</b>	<b>Количество экспертов, которым по итогам квалификационного испытания:</b>	6	6
5.1.	присвоен статус ВЕДУЩИЙ ЭКСПЕРТ	2	3
5.2.	присвоен статус СТАРШИЙ ЭКСПЕРТ	2	2
5.3.	присвоен статус ОСНОВНОЙ ЭКСПЕРТ	2	1
5.4.	не присвоен статус в связи с неудовлетворительными результатами квалификационных испытаний	0	

## Раздел II. Состав и квалификация предметной комиссии в 2023 году

Таблица 2

№ п/п	Показатель	2023 год	Планируется в 2024 году
	Реквизиты документа(-ов) ОИВ об утверждении состава ПК в 2023 году		
1.	Председатель предметной комиссии (указать ФИО)	Мартыненко Ирина Сергеевна	

№ п/п	Показатель	2023 год	Планируется в 2024 году
1.1.	Стаж на позиции председателя (указать годы)	2019-2023	
<b>2.</b>	<b>Состав ПК, всего экспертов, из них:</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
2.1.	•экспертов, имеющих статус ведущего эксперта	2	2
2.2.	•экспертов, имеющих статус старшего эксперта	2	2
2.3.	•экспертов, имеющих статус основного эксперта	1	1
2.4.	•помощников председателя ПК (при наличии)	-	-
2.5.	Количество экспертов, участвующих в проверке работ ГВЭ-11	-	-
<b>3.</b>	<b>Ознакомление экспертов ПК перед экзаменом с видеозаписью вебинара ФГБНУ «ФИПИ» по согласованию подходов к оцениванию для всех членов ПК:</b>		
3.1.	способ ознакомления (централизованный просмотр и обсуждение в ПК / индивидуальное ознакомление и обсуждение по итогам ознакомления всех экспертов)	индивидуальное ознакомление и обсуждение по итогам ознакомления всех экспертов с 25.05.2023	
3.2.	Дата(ы) ознакомления и проведения обсуждения по итогам ознакомления (дата при централизованном ознакомлении, дата обсуждения – при индивидуальном)	Обсуждение 27. 05. 2023	
<b>4.</b>	<b>Состав предметной комиссии по основному месту работы:</b>	<b>Кол-во членов ПК</b>	<b>% от общего состава ПК</b>
4.1.	•учителя общеобразовательных организаций	4	80%
4.2.	•преподаватели вузов	0	-
4.3.	•преподаватели организаций СПО	1	20%
4.4.	•специалисты институтов повышения квалификации / институтов развития образования	0	-
4.5.	•другое (указать, что именно)	-	-

### Раздел III. Условия работы предметной комиссии

Таблица 3

№ п/п	Условия	Реализация в 2023 году	Примечания, изменения, планируемые в 2024 году
1.	<b>Нахождение ПК в/во вне здания РЦОИ, количество зданий, помещений, где размещается ПК</b>	предметная комиссия во время проверки находилась в здании государственного автономного образовательного учреждения «Чукотский окружной профильный лицей» Чукотского автономного округа (ГАОУ ЧАО «ЧОПЛ»), на базе которого расположен РЦОИ.	Вход членов ПК осуществлялся при предъявлении паспорта. Во время перерыва в работе экспертов никто из членов комиссии из здания РЦОИ не выходил. Изменения в условии работы ПК 2024 году не планируются.
1.1.	количество используемых аудиторий при работе ПК	1	1
1.2.	<p>наличие специально оборудованного <b>в помещениях ПК</b> рабочего места с выходом в сеть "Интернет" для обеспечения возможности уточнения экспертами изложенных в экзаменационных работах участников ЕГЭ фактов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• место его расположения;</li> <li>• порядок использования (кто и как к нему допускается);</li> <li>• востребованность этого рабочего места</li> </ul>	<p>Наличие рабочего места с выходом в сеть "Интернет" в кабинете 122, видеонаблюдение в режиме онлайн</p> <p>Здание Департамента образования и науки Чукотского автономного округа, территория РЦОИ</p> <p>Допускаются эксперты ПК, председатель ПК и сотрудники РЦОИ</p> <p>Не востребовано</p>	<p>Наличие рабочего места с выходом в сеть "Интернет" в кабинете 122, видеонаблюдение в режиме онлайн</p> <p>Здание Департамента образования и науки Чукотского автономного округа, территория РЦОИ</p> <p>Допускаются эксперты ПК, председатель ПК и сотрудники РЦОИ</p>
1.3.	график функционирования системы видеонаблюдения в помещениях ПК (включая все помещения, где находились документы ограниченного доступа при работе ПК, включая места проведения семинаров по согласованию подходов к оцениванию)	Круглосуточно в режиме онлайн	Круглосуточно в режиме онлайн

№ п/п	Условия	Реализация в 2023 году	Примечания, изменения, планируемые в 2024 году
2.	<b>Проведение оперативного семинара-согласования подходов к оцениванию развернутых ответов после получения критериев оценивания перед началом проверки</b> (проводился ли, была ли потребность в проведении дополнительного согласования в процессе проверки)	перед началом проверки организовано обсуждение обучающих вебинаров по физике для экспертов ПК, выданы блок-схемы по проверке развернутой части ЕГЭ; дополнительного согласования в процессе проверки не требовалось	оперативное согласование подходов к оцениванию развернутых ответов организовано после получения критериев. В процессе проверки осуществлялось дополнительное согласование по некоторым заданиям и вариантам со старшим экспертам.
2.1.	Дата(ы), место проведения, продолжительность проведения	здание Департамента образования и науки Чукотского автономного округа, территория РЦОИ, аудитория 122, продолжительность просмотра 05.06.2023, в продолжительность обсуждения – 1ч.30 мин.	-
2.2.	Количество экспертов-участников семинара	5	
2.3.	Использовались ли наборы экзаменационных работ текущего экзамена (с или без назначения конкретному эксперту) для проведения семинара-согласования? Если использовались: наличие организационных или технических проблем при реализации (при наличии, описать суть проблемы).	не использовались	проблемы не возникали
3.	<b>Использование Указаний к оцениванию развернутых ответов экспертами при проверке развернутых ответов</b> (использовались ли в принципе; если использовались, то как; если не использовались, то по каким причинам)	Каждый эксперт использовал памятки индивидуально по мере необходимости.	
4.	<b>Работа экспертов-консультантов, назначенных председателем ПК, при работе ПК</b>	1	-
4.1.	• количество экспертов-консультантов	-	-

№ п/п	Условия	Реализация в 2023 году	Примечания, изменения, планируемые в 2024 году
4.2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• принцип распределения экспертов-консультантов по помещениям ПК</li> </ul>		
4.3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• сфера консультирования (консультация экспертов, находящихся в одном помещении /аудитории; консультация по оцениванию ответов на определенные задания и т.п.)</li> </ul>	консультация экспертов, находящихся в одной аудитории; консультация по оцениванию ответов на определенные задания,	выявление нестандартных решений учащихся и согласование подхода к их оцениванию
4.4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• примерное количество обращений экспертов ПК к консультантам (общее количество) / номера заданий, по оцениванию выполнения которых у экспертов возникало больше всего вопросов и затруднений</li> </ul>	9, 28, 29, 30	
5.	<b>Наличие документов регионального уровня о допуске к использованию экспертами ПК во время проведения проверки справочной литературы, калькуляторов, иных дополнительных материалов, средств обучения и воспитания (указать, какие именно материалы и средства допускались)</b>	эксперты ПК во время проведения проверки пользовались калькуляторами	
6.	<b>Информация о выявленных процедурных нарушениях, отстранениях экспертов от работы (причины) и т.п.</b> Описание, обстоятельства, принятые меры	процедурных нарушений не выявлено и отстранения экспертов от работы не было	
7.	<b>Прочие условия</b> (в случае выявления условий, существенно влияющих на качество работы ПК)	-	
8.	<b>Период проведения проверки экзаменационных работ</b> (по каждому проведенному периоду ЕГЭ от ЧЧ.ММ ДД.ММ.ГГ до ЧЧ.ММ ДД.ММ.ГГ)	Основной период с 10.00 до 17.00 ч. - 06. 06. 2023; резервный день с 9.00 до 10.00 ч. -30. 06. 2023	
9.	<b>Наличие фактов привлечения экспертов к другим работам</b> (например, работа организатором в ППЭ) в период функционирования ПК, в т.ч. при проведении квалификационных испытаний экспертов, при просмотре вебинаров по согласованию подходов к оцениванию ФГБНУ «ФИПИ» (в случае организации централизованного просмотра), при проведении председателем ПК семинара по согласованию подходов к оцениванию работ перед проверкой и т.п.	эксперты были привлечены к согласованию подходов к оцениванию экзаменационных работ, а также к участию в семинаре по согласованию подходов к оцениванию работ перед проверкой по физике	-

№ п/п	Условия	Реализация в 2023 году	Примечания, изменения, планируемые в 2024 году
10.	Наличие организационных сложностей при формировании ПК и проведении мероприятий ПК (обучение, непосредственно проверка) (отношение руководства по основному месту работы экспертов, отсутствие мотивации и пр.), направление в периоды проведения обучающих мероприятий на другие работы	организационных сложностей при формировании ПК не возникло	



## Раздел IV. Результаты работы ПК в 2023 году

Таблица 4

№ п/п	Вид деятельности	Реализация ЕГЭ	Реализация ГВЭ-11	Пояснение (при необходимости)
<b>1.</b>	<b>Работа ПК при проверке развернутых ответов</b>			
1.1.	• общее количество работ	49	0	
1.2.	• общее количество непустых работ	25	0	
1.3.	• общее количество проверок первым и вторым экспертами	50	0	
1.4.	• процент работ, направленных на третью проверку (без учета незаполненных экзаменационных работ в части развернутых ответов)	0	0	
1.5.	• количество экспертов, осуществлявших третьи проверки, их статусы	0	0	
1.6.	• количество проверок апелляционных работ	0	0	
1.7.	• количество перепроверок по решению ОИВ	0	0	
<b>2.</b>	<b>Общее количество экспертов ПК, задействованных при проверке работ на разных этапах проведения ЕГЭ</b>	5	0	
<b>3.</b>	<b>Общее количество экспертов ПК, задействованных при проверке апелляционных работ</b>	0	0	
<b>4.</b>	<b>Работа ПК при рассмотрении апелляций</b>	-	-	
4.1.	• общее количество поданных апелляций			
4.2.	• количество удовлетворенных апелляций в отношении изменения баллов за развернутые ответы (указать основные причины изменений), из них:			
4.2.1.	– количество работ с понижением баллов по результатам апелляции (указать основные причины изменений)			
4.2.2.	– количество работ с повышением баллов по результатам апелляции (указать основные причины изменений)			
4.2.3.	– количество работ одновременно и с понижением, и с повышением баллов по результатам рассмотрения апелляции (указать основные причины изменений)			
4.3	• всего апелляций о несогласии с выставленными баллами, проходивших проверку в рамках межрегиональной перекрестной проверки (не в своем регионе), из них: – количество удовлетворенных апелляций в сторону увеличения балла (максимальное изменение),			

№ п/п	Вид деятельности	Реализация ЕГЭ	Реализация ГВЭ-11	Пояснение (при необходимости)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– количество удовлетворенных апелляций в сторону уменьшения балла (максимальное изменение),</li> <li>– отклоненных</li> </ul>			
4.4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• минимальное и максимальное изменение количества баллов по итогам рассмотрения апелляций (указать причины изменений)</li> </ul>			
<b>5.</b>	<b>Изменения баллов по результатам федеральных перепроверок, осуществляемых предметными комиссиями Рособрнадзора</b>	-	-	
5.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• количество работ, по которым ГЭК <b>был принят результат</b> федеральной перепроверки. Указать, на сколько первичных баллов были изменения</li> </ul>			
5.2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• количество работ, по которым <b>не был принят результат</b> федеральной перепроверки, <b>причины</b> (указать в столбце «Пояснение»).</li> </ul>			
5.3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• количество работ, по которым был <b>частично</b> принят результат перепроверки. Причины. Указать, на сколько первичных баллов приняты изменения.</li> </ul>			
<b>6.</b>	<b>Перепроверки регионального уровня (осуществляемые региональной предметной комиссией)</b>	-	-	
6.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• количество работ, направленных на перепроверку в региональную предметную комиссию</li> </ul>			
6.2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• количество работ, по которым были изменены баллы по результатам перепроверки регионального уровня, (указать причины изменений)</li> </ul>			
6.2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• минимальное / максимальное количество баллов, на которое изменены результаты участников ЕГЭ по итогам перепроверки регионального уровня</li> </ul>			

## Раздел V. Анализ согласованности работы экспертов.

**А) Анализ согласованности работы экспертов в 2023 году более чем в 5% проверенных работ выставили баллы, значительно отличающиеся от баллов, выставленных другими экспертами (сумма расхождений по всем позициям оценивания); вероятные причины, принятые меры.**

Информация о количестве работ, которые оценены экспертами-напарниками с разными значениями величины суммарного расхождения

Таблица 5

№ п/п	Величина суммарного расхождения (в первичных баллах)	Количество работ, проверенных с таким расхождением	Количество экспертов, проверивших работы с такой разницей с напарником
1.		...	...

Таких работ в 2023 году нет.

Таблица 6

№ п/п	Код эксперта	ФИО эксперта	Количество работ, проверенных с расхождением, равным или большим критического значения	Общее количество проверенных работ	Процент работ, проверенных с расхождением, равным или большим критического значения
1.	87-100034	Дацев Александр Анатольевич	-	10	-
2.	87-100035	Ерёмин Сергей Александрович	-	10	-
3.	87-100036	Мартыненко Ирина Сергеевна	-	11	-
4.	87-100051	Пушечников Андрей Михайлович	-	10	-
5.	87-000081	Семашкина Ольга Борисовна	-	9	-

Перечень экспертов, которые в 2023 году более чем в 5% проверенных работ выставили баллы, значительно отличающиеся от баллов, выставленных другими экспертами, результаты выборочной перепроверки работ, вероятные причины, принятые меры

Таблица 7

№ п/п	ФИО	Результаты квалификационного испытания, статус эксперта	Результаты выборочной перепроверки работ, проверенных экспертом с расхождением, равным или большим критического значения	Вероятные причины, принятые меры
1.	-	-	-	-

**Б) Перечень экспертов, по итогам работы которых в 2023 году экзаменационные работы участников ЕГЭ направлялись на третью проверку чаще, чем работы, проверенные другими экспертами ПК, вероятные причины, принятые меры**

Таких экспертов в 2023 году нет.

Таблица 8

№ п/п	ФИО	Результаты квалификационного испытания, статус эксперта	Доля работ, направленных на 3 проверку / общее количество проверенных работ	Вероятные причины несогласованности, принятые меры
1.	--	-	-	-

**В) Выводы председателя ПК о результатах анализа согласованности работы экспертов ПК, а также о качестве работы ПК в целом при проведении проверок экзаменационных работ в 2023 году.**

Хорошая согласованность работы членов предметной комиссии, заключается в наличии большого опыта работы по подготовке учащихся к единому государственному экзамену, прохождении и получении положительных результатов квалификационного испытания всеми экспертами комиссии, организованного и проведенного в порядке, установленном Департаментом образования и науки Чукотского автономного округа в онлайн системе «Эксперт ЕГЭ» (ФИПИ). Существенным подспорьем к согласованной работе экспертов стал семинар, проведенный перед проверкой работ по согласованию подходов к оцениванию заданий с развернутыми ответами, а также четкие критерии оценивания заданий, используемые при проверке работ.

**Раздел VI. Описание проблемных и нестандартных ситуаций при проведении оценивания развернутых ответов участников ЕГЭ по различным учебным предметам, в том числе проблем, возникающих на этапах взаимодействия с другими структурами, участвующими в процедуре проведения и обработки результатов ЕГЭ (суть проблемы, следствия, принятые решения).**

Проблемных и внештатных ситуаций при проверке работ не возникло.

## Раздел VII. Основные выводы

1. Численный состав экспертной группы для данного объема работы удовлетворительный.
2. Квалификация экспертов достаточная, полностью соответствует требованиям «Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования (утверждено приказом Министерства Просвещения РФ и Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки от 07.11.2017 года №190/1512)».
3. Членами ПК достигнута высокая степень согласования при проведении оценивания развернутых ответов участников ЕГЭ.

## Раздел VIII. Мероприятия, запланированные для проведения в субъекте Российской Федерации в рамках подготовки и формирования ПК для проведения ГИА в 2024 году

Таблица 9

№ п/п	Мероприятие	Срок
1.	Разработка аналитического отчета по результатам ЕГЭ по физике	с 10.07.2023 г. по 15.08.2023 г.
2.	Разработка методических рекомендаций на основе анализа типичных ошибок по итогам ГИА по физике 2023 г. (с размещением на сайте ГАУ ДПО ЧИРОиПК, режим доступа: <a href="https://chao.chiroipk.ru/index.php/analit-material">https://chao.chiroipk.ru/index.php/analit-material</a> и на сайте ДОиН ЧАО, режим доступа: <a href="https://edu87.ru/index.php/2018-04-27-03-32-36/metodicheskie-rekomendatsii">https://edu87.ru/index.php/2018-04-27-03-32-36/metodicheskie-rekomendatsii</a>	до 20.09.2023 г.
3.	Семинар по результатам работы экспертов ПК по физике в 2023 году	октябрь 2023 г.
4.	Разработка учебных портфелей для подготовки экспертов ПК по физике к ГИА 2024 года	октябрь-ноябрь 2023 г.
5.	Участие в вебинарах, семинарах и очно-заочных мероприятиях, организованных ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений», ФГБУ «Федеральный институт оценки качества образования», ФГБУ «Федеральный центр тестирования», ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации»	в течение 2023-2024 учебного года
6.	Обучение по дополнительным профессиональным программам (программам повышения квалификации) на предметных курсах повышения квалификации регионального и федерального уровней	в течение 2023-2024 учебного года
7.	Участие в работе региональной учебно-методического объединения предметной секции	в течение 2023-2024 учебного года

	«Учителя физики»	
8.	Тренировочные занятия в Интернет-системе дистанционной подготовки экспертов ПК по физике «Эксперт ЕГЭ»	февраль-апрель 2024 г.

<i>Составитель отчета:</i>	<i>Фамилия, имя, отчество</i>	<i>Место работы, должность, ученая степень, ученое звание, принадлежность специалиста (к ОИВ, к региональным организациям развития образования, к региональным организациям повышения квалификации работников образования, и т.д.)</i>
<i>Председатель предметной комиссии</i>	<i>Мартыненко Ирина Сергеевна</i>	<i>ГАОУ ЧАО «Чукотский окружной профильный лицей», учитель физики.</i>