**КОМИТЕТ ТРОИЦКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ ПО СОЦИАЛЬНОЙ ПОЛИТИКЕ**

**П Р И К А З**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 26.09.2022 |  |  |  |  |  |  |  | № | 295 |

с. Троицкое

|  |
| --- |
| Об утверждении плана мероприятий  («дорожной карты») подготовки и про-  ведения государственной итоговой  аттестации по образовательным прог-  раммам основного общего и сред-  него общего образования в Троицком  районе в 2023 году |

С целью организации подготовки и проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования в Троицком районе в 2023 году

приказываю:

1.Утвердить план мероприятий («дорожную карту») подготовки проведения государственной итоговой аттестации по программам основного общего и среднего общего образования в Троицком районе в 20232 году (далее – «план»).

2.Отделу по образованию (Картаусова М.И.) обеспечить координацию исполнения плана.

3.Рекомендовать руководителям образовательных организаций Троицкого района в срок до 10.10.2022 сформировать планы подготовки и проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования в 2023 году, разместить документы на сайтах образовательных организаций.

4. Контроль над исполнением приказа возложить на и.о. начальника отдела по образованию Авдонину Д.В.

Председатель Комитета А.В. Пестова

Картаусова М.И.

(38534)22-4-46

УТВЕРЖДЕН

приказом Комитета Троицкого района

Алтайского края по социальной политике

от 26.09.2022 № 295

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

(«дорожная карта»)

подготовки и проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования в Троицком районе в 2023 году

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование мероприятия | Сроки | Ответственный | Ожидаемый результат |
| 1.Анализ проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования в Троицком районе в 2022 году. | | | | |
| 1.1 | Направление в общеобразовательные организации (далее ОО) статистических данных и сборника с результатами проведения государственной итоговой аттестации (далее ГИА) по образовательным программам основного общего и среднего общего образования в Троицком районе в 2021 году, а также статистических данных ГИА по Троицкому району | Октябрь-ноябрь 2022 | Картаусова М.И. | статистический сборник (электронная версия) |
| 1.2 | Представление итогов проведения ГИА с анализом проблем и постановкой задач на совещаниях – руководителей ОО, руководителей муниципальных методических объединений (далее ММО) | Октябрь 2022 | Картаусова М.И.  руководители ОО  руководители ММО | Выявление проблемных вопросов, определение задач для руководителей ОО и ММО и внесение изменений в планы работы |
| 1.3 | Анализ результатов проведения ГИА -2023, выявление нарушений действующего законодательства в сфере образования («зоны риска») | Июль-сентябрь 2023 | Рособрнадзор  Картаусова М.И. | Выявленные нарушения, принятие управленческих решений по итогам анализа |
| 1.4 | Анализ показателей по критериям эффективности организационно-технологического обеспечения проведения ГИА 2023 | Июль-сентябрь 2023 | Картаусова М.И.  руководители ОО | Принятие управленческих решений по итогам анализа в целях повышения эффективности подготовки и проведения ГИА |
| 1.5 | Анализ итогов проведения перепроверки работ участников ЕГЭ в соответствии с рекомендациями Рособрнадзора | Август-сентябрь 2023 | Картаусова М.И.  руководители ОО | Выявленные нарушения, принятие управленческих решений по итогам анализа |
| 2. Меры по повышению качества реализации образовательных программ основного общего и среднего общего образования | | | | |
| 2.1 | Привлечение педагогической общественности к обсуждению результатов процедур оценки качества общего образования:  -межрегиональная научно-практическая конференция профессиональных сообществ по вопросам модернизации технологий и содержания обучения в соответствии с ФГОС | Сентябрь 2022 | АИРО  педагоги ОО | Обсуждение результатов, определение задач на 2022-2023 учебный год. |
| 2.2 | Реализация региональной модели повышения квалификации работников образования с учетом результатов оценочных процедур для учителей математики, русского языка | Октябрь 2022-июнь 2023 | АИРО  Авдонина Д.В.  педагоги ОО | Повышение квалификации учителей математики, русского языка |
| 2.3 | Разработка и корректировка дополнительных профессиональных программ повышения квалификации для учителей на основе анализа выявленных проблем в качестве подготовки учащихся по общеобразовательным предметам | Октябрь 2022-июнь 2023 | АИРО  Авдонина Д.В.  педагоги ОО | Повышение квалификации учителей предметников |
| 2.4 | Проведение курсов повышения квалификации учителей по разработанным и прошедшим общественно-профессиональную экспертизу дополнительным профессиональным программам | В соответствии с графиком курсовых мероприятий | АИРО  Авдонина Д.В.  Педагоги ОО | Повышение профессионального уровня учителей |
| 2.5 | Организация посткурсового сопровождения учителей, повысивших квалификацию, оказание им методической поддержки | В течение 2022-2023 учебного года | Авдонина Д.В.  ММО  Руководители ОО | Повышение профессионального уровня учителей |
| 2.6 | Организация участия школ во Всероссийских проверочных работ в 4-8, 11 (10) классах | С 1 марта по 20 мая 2023 года | Авдонина Д.В.  Тамбовских Н.В.  Руководители ОО | Аналитический отчет по предметам, корректировка рабочих программ, информационные письма в ОО |
| 2.7 | Реализация методических мероприятий по поддержке школ, показывающих низкие образовательные результаты | По отдельному плану | Авдонина Д.В.  Картаусова М.И.  Руководители ОО | Повышение качества образовательных результатов обучающихся в школах, показывающих низкие образовательные результаты |
| 2.8 | Использование результатов оценочных процедур ГИА при организации работы КУМО, ММО и ШМО, муниципальных методических служб, при осуществлении контрольных (надзорных) и профилактических мероприятий | В течение 2022-2023 учебного года | Дюбенкова М.В.,  Полосина Н.В.,  Сорокина О.В.,  Пестова А.В.  Руководители ОО | Повышение профессионального уровня учителей |
| 2.9 | Организация работы с обучающимися, не получившими аттестат об основном общем или среднем общем образовании (индивидуальные занятия, консультации). Подготовка их к пересдаче ГИА-9, ГИА-11 по обязательным учебным предметам в дополнительный период | Июль-сентябрь 2023 | Картаусова М.И.  Руководители ОО | Проведение дополнительного этапа ГИА-9, ГИА-11 |
| 3.Правовое обеспечение | | | | |
| 3.1 | Исполнение приказов Министерства образования и науки Алтайского края |  | Картаусова М.И.  Руководители ОО | Приказы об утверждении основных положений по организации ГИА |
| 3.1.1 | -порядка подготовки и проведения итогового собеседования по русскому языку в Алтайском крае | Ноябрь2022 |
| -перечень программного обеспечения для проведения ГИА по информатике и ИКТ | Ноябрь 2022 |
| -сроков и мест регистрации на прохождение государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования | Ноябрь 2022 |
| -мест регистрации и сроков проведения итогового собеседования по русскому языку в Алтайском крае | Декабрь 2022 |
| -сроков, мест и порядка информирования о результатах итогового собеседования по русскому языку | Декабрь 2022 |
|  | -сроков, мест и порядка информирования о результатах ГИА – 9 | Февраль 2023 |
|  | -персонального состава государственной экзаменационной комиссии Алтайского края для проведения ГИА – 9 в Алтайском крае | Февраль 2023 |
|  | -порядка подачи, рассмотрения, ознакомления со сроком, местом, результатами рассмотрения апелляций в досрочный, основной, дополнительный периоды на территории Алтайского края в 2023 году | Февраль 2023 |
|  | -персонального состава председателей предметных комиссий Алтайского края (по согласованию с Рособрнадзором), состава предметных комиссий по каждому из общеобразовательных предметов по проведению ГИА – 9 | Февраль, май 2023 |
|  | -перечня пунктов проведения экзаменов (далее – ППЭ) в досрочный период ГИА – 9 в Алтайском крае в 2023 году | Март 2023 |
|  | -шкалы перевода баллов ГИА – 9 по общеобразовательным предметам | Март 2023 |
|  | -перечня пунктов проведения экзаменов в основной период ГИА – 9 | Апрель 2023 |
|  | -персонального списка лиц, привлекаемых к проведению ГИА – 9 (руководители ППЭ), технические специалисты, ассистенты, организаторы) | Май 2023 |
|  | -перечня пунктов проведения экзаменов в дополнительный (сентябрьский) период проведения ГИА – 9 в 2023 году | Июль 2023 |
| 3.1.2 | ГИА – 11:  -мест и сроков подачи заявлений для участия в итоговом сочинении (изложении) | Сентябрь 2022 | Картаусова М.И.  Руководители ОО | Приказы об утверждении основных положений по организации ГИА |
|  | -сроков и мест ознакомления с результатами итогового сочинения (изложения) в 2022-2023 учебном году в Алтайском крае | Сентябрь 2022 |
|  | -лиц, ответственных за организацию и проведение ГИА-11 в 2023 году | Октябрь 2022 |
|  | -перечень программного обеспечения для проведения ГИА по информатике и ИКТ | Ноябрь 2022 |
|  | -сроков и мест регистрации на прохождение ГИА - 11 | Ноябрь 2022 |
|  | -сроков, мест и порядка информирования о результатах ГИА – 11 | Ноябрь 2022 |
|  | -регионального координатора системы видеонаблюдения | Январь 2023 |
|  | -о проведении ГИА – 11 в досрочный период в 2023 году | Февраль 2023 |
|  | -перечня ППЭ в досрочный период | Февраль 2023 |
|  | -персонального состава государственной экзаменационной комиссии Алтайского края для проведения ГИА -11 в Алтайском крае | Февраль 2023 |
|  | -порядка подачи, рассмотрения, ознакомление со сроком, местом, результатами рассмотрения апелляций в досрочный, основной, дополнительный периоды на территории Алтайского края в 2023 году | Февраль 2023 |
|  | -персонального состава председателей предметных комиссий Алтайского края (по согласованию с Рособрнадзором), состава предметных комиссий по каждому из общеобразовательных предметов по проведению ГИА – 11 | Февраль, май 2023 |
|  | -положения о работе ситуационного центра за соблюдением порядка проведения ГИА -11 | Март 2023 |
|  | -лиц, ответственных за подготовку (получение), хранение, учет и выдачу контрольно-измерительных материалов | Март 2023 |
|  | -перечня ППЭ в основной период | Апрель 2023 |
|  | -персонального списка лиц, привлекаемых к проведению ГИА - 11 (руководители ППЭ, технические специалисты, ассистенты, организаторы, медицинские работники) | Май 2023 |
|  | -перечня ППЭ в дополнительный (сентябрьский) период | Июль 2023 |
|  | -о проведении ГИА – 11 в дополнительный период (сентябрьские сроки) в 2023 году | Июль 2023 |
| 3.2 | Информационные письма в ОО по подготовке и проведению ГИА – 9 и ГИА – 11 и организации общественного наблюдения в Алтайском крае в 2023 году | В течение учебного года | Картаусова М.И. | Утвержденные методические рекомендации, инструкции |
| 3.3 | Исполнение плана работы Регионального центра обработки информации (далее – РЦОИ) на 2023 год | Ноябрь 2022 | Картаусова М.И.  Батаногов А.А. | Направление информации в РЦОИ в соответствии с утвержденным планом |
| 4. Финансовое обеспечение ГИА – 9 и ГИА – 11 | | | | |
| 4.1 | Выплата компенсации педагогическим работникам, участвующим в подготовке и проведении ГИА в 2023 | Август, сентябрь 2023 | Пестова А.В.  Руководители ППЭ | Выплаченная компенсация |
| 5. Обучение лиц, привлекаемых к проведению ГИА | | | | |
| 5.1 | Участие в серии вебинаров по актуальным вопросам организации и проведения ГИА – 9 и ГИА – 11 для лиц, ответственных за проведение ГИА – 9 и ГИА – 11, внесение сведений в региональную информационную систему и работу с сервисом файлообмена. | Ноябрь 2022,  февраль-апрель 2023 | Картаусова М.И.  Авдонина Д.В.  Батаногов А.А. | Готовность специалистов к организации и проведению ГИА |
| 5.2 | Организация и сопровождение обучения проведению ГИА  На региональном уровне:  ГИА – 9:  -членов Государственной экзаменационной комиссии (далее – ГЭК) – 9;  -руководителей ППЭ;  -технических специалистов ППЭ.  ГИА – 11:  -членов ГЭК;  -руководителей ППЭ;  -членов конфликтной комиссии;  -технических специалистов ППЭ;  -организаторов ППЭ.  На муниципальном уровне:  ГИА – 9:  -руководителей ППЭ;  -организаторов ППЭ;  -технических специалистов ППЭ. | Январь-апрель 2023 | Картаусова М.И.  Руководители ОО | Готовность специалистов к реализации задач, обеспечивающих проведение ГИА готовность организаторов к проведению ГИА в ППЭ |
| 5.3 | Организация и проведение на уровне образовательных организаций инструктажей о порядке проведения ГИА – 9, ГИА – 11 лицам, привлекаемым к проведению ГИА -9, ГИА -11 | Для ГИА -9: апрель, май 2023  Для ГИА -11: февраль-май 2023 | Картаусова М.И.  Руководители ОО | Отметки в журнале инструктажа |
| 6. Организационное сопровождение ГИА | | | | |
| 6.1 | Подготовка к ГИА: |  |  |  |
| 6.1.1 | Внесение сведений в региональную информационную систему обеспечения проведения ГИА – 9, ГИА-11:  -пункты проведения экзаменов;  -аудитории ППЭ;  -участники ГИА категории выпускники текущего года;  -члены ГЭК, которым предполагается выдача ключа шифрования на носителях;  -технические специалисты;  -заказ экзаменационных материалов для проведения ЕГЭ;  -распределение участников на экзамены по ППЭ;  -работники ППЭ (руководители, организаторы, технические специалисты, медицинские работники, ассистенты), члены предметных комиссий, члены ГЭК, которым не предполагается выдача ключа шифрования на носителях;  -прикрепление работников к ППЭ;  -назначение работников ППЭ на экзамены. | По графику Федерального центра тестирования | Картаусова М.И.  Батаногов А.А. | Своевременность внесения сведений в РИС и их передача на региональный уровень (РИС) для проведения ГИА |
| 6.1.2 | Участие в апробациях, проведение региональных тренировочных мероприятий технологий проведения экзаменов в ППЭ | По графику Рособрнадзора, графику региональных апробаций | Картаусова М.И.  Технические специалисты, руководители ППЭ | Отработка организационных и технологических процедур, осуществляемых при проведении ЕГЭ, ГИА - 9 |
| 6.1.3 | Получение электронных цифровых подписей членов ГЭК (далее – ЭЦП) для иностранного языка (раздел «Говорение»), печати КИМ в ППЭ и сканирование в ППЭ | За 1 месяц до начала экзамена | Картаусова М.И | Члены ГЭК обеспечены ЕЦП для проведения технологичных процедур в ППЭ |
| 6.1.4 | Организация и проведение итогового сочинения (изложения):  -обучение на муниципальном уровне экспертов по оцениванию итогового сочинения (изложения);  -печать и выдача бланков итогового сочинения (изложения);  -сканирование бланков итогового сочинения (изложения), обработка результатов  -организация и проведения повторного итогового сочинения (изложения) в дополнительные сроки для обучающихся, получивших неудовлетворительный результат | Ноябрь 2022  Декабрь 2022  Декабрь 2022  Февраль, май 2023 | РЦОИ,  Картаусова М.И.,  Руководители ОО | Проведение итогового сочинения (изложения) |
| 6.1.5 | Оформление и направление заявок на экзаменационные материалы для проведения ЕГЭ в досрочный, основной и дополнительный (сентябрьский) периоды. | Декабрь 2022, февраль, август 2023 | Картаусова М.И.  Руководители ОО | Обеспеченность ППЭ экзаменационными материалами ГИА – 11 |
| 6.1.6 | Проведение инструктажа об ответственности за разглашение информации ограниченного доступа с работниками ППЭ, работниками, привлекаемыми для обработки бланков ГИА, сотрудниками РЦОИ, председателями предметных комиссий, экспертами | март-сентябрь 2023 | Картаусова М.И., руководители ОО, | Готовность специалистов к проведению ГИА |
| 6.1.7 | Получение комплектов экзаменационных материалов по предметам, необходимых для проведение | Февраль – сентябрь 2023 | Технический специалист ППЭ | Обеспеченность экзаменационными материалами ГИА – 9 |
| 6.2 | Обеспечение проведения ГИА: |  |  |  |
| 6.2.1 | Организация и подготовка к проведению ГИА-9, ГИА-11 в досрочный период 2023 года:  -определение ППЭ в досрочный период;  -утверждение списка лиц, привлекаемых к ГИА в досрочный период;  -утверждение состава предметных комиссий;  -проведение ГИА по расписанию, утвержденному приказом Минобрнауки России | Март 2023 | Картаусова М.И.  Руководители ОО | Проведение ГИА-9, ГИА-11 в досрочный период |
| 6.2.2 | Организация и подготовка к проведению ГИА-9, ГИА-11 по обязательным учебным предметам в дополнительный период 2023 года:  -сбор заявлений о сдаче ГИА-9, ГИА-11 в дополнительный период;  -проведение ГИА по расписанию, утвержденному приказом Минпросвещения России и Рособрнадзора | Август 2023 года  Сентябрь-октябрь 2023 | Картаусова М.И.  Руководители ОО | Проведение ГИА – 9, ГИА – 11 в дополнительный (сентябрьский) период |
| 6.3 | Организация системы видеонаблюдения: |  |  |  |
| 6.3.1 | Осуществление межведомственного взаимодействия в соответствии с компетенцией, в том числе:  -организация взаимодействия по вопросам организации видеонаблюдения в ППЭ в режиме онлайн;  -подготовка технического задания на получение услуги по организации видеонаблюдения в ППЭ и РЦОИ в режиме онлайн;  -согласование с управлением специальной связи по Алтайскому краю графика выдачи экзаменационных материалов в ППЭ | В течении проведения ГИА -11  Февраль 2023  Май 2023 | Картаусова М.И.  Руководитель ППЭ, технический специалист |  |
| 6.3.2 | Проверка готовности систем видеонаблюдения в ППЭ, местах обработки ЭМ | Март-май 2023 | Картаусова М.И.  Технический специалист  Руководитель ППЭ | Наличие актов готовности |
| 6.4 | Организация ГИА для выпускников с ОВЗ: |  |  |  |
| 6.4.1 | Создание условий в ППЭ для выпускников с ограниченными возможностями здоровья (далее – с ОВЗ):  -организация работы психолого-медико-педагогической комиссии;  -сбор данных обучающихся, сдающих ГИА – 9, ГИА – 11 в форме ГВЭ, на дому;  -мониторинг документов, подтверждающих статус участников ГИА с ОВЗ, детей - инвалидов, инвалидов, инвалидов;  -создание в ППЭ условий для участников ГИА – 9, ГИА – 11 с ОВЗ. | В течение года  Февраль-март 2023  Во время проведения ГИА | Руководители ППЭ  Руководители ОО  Картаусова М.И. | Обеспечение условий для сдачи ГИА обучающихся с ОВЗ |
| 6.5 | Организация общественного наблюдения: |  |  |  |
| 6.5.1 | Обучение граждан, в том числе студентов ВУЗов и ОПО, изъявивших желание участвовать в осуществлении мониторинга за ходом проведения государственной итоговой аттестации в 2023 году | Февраль-апрель 2023 | Рособрнадзор  Картаусова М.И. | Повышение компетентности общественных наблюдателей (график обучения студентов) |
| 6.5.2 | Аккредитация граждан, изъявивших желание участвовать в осуществлении мониторинга за ходом проведения ГИА 2023 | Март, апрель-май, август 2023 | Рособрнадзор  Картаусова М.И. | Аккредитация граждан в качестве общественных наблюдателей в досрочный период |
| 6.5.4 | Контроль осуществления общественного наблюдения в ППЭ | Май-июль, сентябрь 2023 | Рособрнадзор  Картаусова М.И. | Соблюдение Порядка проведения ГИА |
| 7.Мероприятияпо информационному сопровождению ГИА | | | | |
| 7.1 | Организация работы «горячей линии» по вопросам организации и проведения ГИА-9 и ГИА-11, консультационная поддержка руководителей ППЭ, членов ГЭК, технических специалистов | В течение 2022-2023 учебного года | РЦОИ | Оперативное решение вопросов и снятие напряженности при организации и проведении ГИА |
| 7.2 | Информационное наполнение сайтов МОУО и ОО в разделе «Государственная итоговая аттестация» | В течение 2022-2023 учебного года | Руководители ОО  Картаусова М.И. | Тексты новостей, приказы |
| 7.3 | Обеспечение информационного сопровождения ГИА 2023 | В течение 2022-2023 учебного года | Руководители ОО  Картаусова М.И. | Знакомство граждан с особенностями проведения ГИА |
| 7.4 | Рассмотрение вопросов подготовки к ГИА-9 и ГИА-11 на селекторных совещаниях с руководителями МОУО | В течение 2022-2023 учебного года | Минобрнауки  Авдонина Д.В.  Пестова А.В.  Картаусова М.И. | Рассмотрение вопросов проведения ГИА |
| 7.5 | Рассмотрение вопросов подготовки к ГИА-9 и ГИА-11 в рамках краевого родительского собрания | В течение 2022-2023 учебного года | Руководители ОО  Картаусова М.И.  Родительская общественность | Рассмотрение вопросов проведения ГИА |
| 7.8 | Проведение:  -родительских собраний в ОО Троицкого района;  -консультаций, встреч с выпускниками 9-х, 11-х классов и их родителями (законными представителями) | В течение 2022-2023 учебного года | Отдел образования  Руководители ОО | Обеспечение информирования участников ГИА |
| 7.9 | Размещение в СМИ информации: |  |  |  |
| 7.9.1 | По ГИА-9:  - о сроках и местах регистрации для участия в итоговом собеседовании по русскому языку;  -о сроках и местах подачи заявлений на прохождение ГИА-9 по учебным предметам;  -о сроках проведения ГИА-9;  -о сроках, местах и порядке подачи и рассмотрения апелляций;  -о сроках, местах и порядке информирования о результатах ГИА-9 | До 31.12.2022  До 31.12.2022  До 01.04.2023  До 20.03.2023  До 20.04.2023 | Картаусова М.И. | Своевременное информирование |
| 7.9.2 | По ГИА – 11:  -о сроках и местах регистрации для участия в написании итогового сочинения;  -о сроках и местах подачи заявлений на прохождение ГИА-11;  -о сроках проведения итогового сочинения (изложения);  -о сроках, местах и порядке подачи и рассмотрения апелляций;  -о сроках, местах и порядке информирования о результатах итогового сочинения (изложения), ГИА-11 | До 01.10.2022  До 01.12.2022  До 15.10.2022  До 20.02.2023  До 01.11.2022, до 20.04.2023 | Картаусова М.И. | Своевременное информирование |
| 7.10 | Организация работы школьных психологов по вопросу подготовки обучающихся к ГИА -9 и ГИА-11 | В течение 2022- 2023 учебного года | Картаусова М.И.  Руководители ОО | Планы работы школьных психологов |
| 7.11 | Организация и проведение Всероссийской акции «Единый день сдачи ЕГЭ родителями» | Февраль 2023 | РЦОИ | Участие представителей родительской общественности в акции |
| 8. Контроль над организацией и проведением ГИА | | | | |
| 8.1 | Осуществление мероприятий в рамках учредительного контроля за подготовкой и проведением ГИА-9, ГИА-11 | По плану учредительного контроля | Руководители ОО  Отдел по образованию | Справки по итогам мероприятий учредительного контроля |
| 8.2 | Проверка готовности ППЭ | Март, май, август 2023 | Руководители ППЭ, Члены ГЭК,  РЦОИ,  Рособрнадзор | ППЭ подготовлены к проведению ГИА в соответствии с требованиями Порядка, оформлены акты готовности ППЭ |
| 8.3 | Организация видеонаблюдения за проведением ЕГЭ в режиме онлайн | Март-апрель, май-июнь, сентябрь 2023 | РЦОИ,  Руководитель ППЭ, технический специалист | Видеонаблюдение в режиме онлайн в 100% аудиториях ППЭ |
| 8.4 | Организация видеонаблюдения за проведением ОГЭ в режиме офлайн | Март-апрель, май-июнь, сентябрь 2023 | РЦОИ,  Руководитель ППЭ, технический специалист | Видеонаблюдение в режиме офлайн в 100% аудиториях ППЭ |