**Методические рекомендации по использованию российского программного обеспечения при взаимодействии с обучающимися и их родителями (законными представителями) для педагогических работников образовательных организаций общего образования, образовательных организаций среднего профессионального образования, образовательных организаций дополнительного образования**

1. Информационно-коммуникационная образовательная платформа Сферум (далее — ИКОП Сферум, платформа Сферум) разработана в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации № 2040 от 7 декабря 2020 г. «О проведении эксперимента по внедрению цифровой образовательной среды» и внедряется в образовательных организациях в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации № 1241 от 13 июля 2022 г. «О федеральной государственной информационной системе «Моя школа» и внесении изменения в подпункт «а» пункта 2 Положения об инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг и исполнения государственных и муниципальных функций в электронной форме».

2. Настоящие Методические рекомендации по использованию российского программного обеспечения ИКОП Сферум в VK Мессенджере при взаимодействии с обучающимися и их родителями (законными представителями) для педагогических работников образовательных организаций общего образования, образовательных организаций среднего профессионального образования, образовательных организаций дополнительного образования (далее — Методические рекомендации) разработаны в соответствии с письмом Департамента цифровой трансформации и больших данных Министерства просвещения Российской Федерации № 04-643 от 26 августа 2022 г. по ограничению применения в рамках образовательного процесса иностранных мессенджеров и обеспечению апробации Сферума с использованием российского мессенджера — VK Мессенджер — с целью подключения участников образовательных отношений к Сферуму в VK Мессенджере, создания в рамках ИКОП групповых и индивидуальных образовательных видеоконференций, чатов и иных вариантов коммуникации; проведения с использованием ИКОП онлайн-трансляций учебных занятий с возможностью просмотров и комментирования; создания в ИКОП сообществ образовательных организаций, учебных классов, учебных групп, в том числе групп, сформированных из педагогических работников и обучающихся в секциях и кружках, а также групп по интересам обучающихся и сообществ педагогических работников.

3. Методические рекомендации содержат:

1) описание и назначение ИКОП Сферум в VK Мессенджере для образовательных организаций общего образования, среднего профессионального образования, образовательных организаций дополнительного образования;

2) порядок регистрации образовательной организации общего образования, среднего профессионального образования, дополнительного образования на ИКОП Сферум»;

3) описание функциональных возможностей Сферума в VK Мессенджере для организации коммуникационного взаимодействия участников образовательных отношений;

4) особенности использования Сферума в VK Мессенджере в образовательных организациях общего образования, образовательных организациях среднего профессионального образования, образовательных организациях дополнительного образования;

5) информацию о поддержке пользователей Сферума в VK Мессенджере.

4. Информационно-коммуникационная образовательная платформа Сферум является современным цифровым технологическим решением обеспечения и/или создания взаимодействия между участниками образовательных отношений, организации дистанционного и гибридного обучения в целях осуществления образовательного процесса.

5. Информация об информационно-коммуникационной образовательной платформе Сферум доступна в сети Интернет по адресу Сферум.рф и <https://sferum.ru>

6. Оператор ИКОП Сферум включён в Реестр Роскомнадзора как оператор, осуществляющий обработку персональных данных. Данные в реестре <http://pd.rkn.gov.ru/operators-registry/operators-list?id=77-21-019006>

 ИКОП Сферум размещена в аттестованном на соответствие требованиям безопасности информации центре обработки данных на территории Российской Федерации.

7. ИКОП Сферум включена в Реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (запись в реестре № 10192). Данные в Реестре российского программного обеспечения <https://reestr.digital.gov.ru/reestr/330417/>

8. В соответствии с приказом Минпросвещения от 15 января 2021 года № 14 «Об определении детализированного состава платформы цифровой образовательной среды» ИКОП Сферум входит в состав платформы цифровой среды.

9. Основное назначение ИКОП Сферум — формирование единой среды коммуникаций для всех участников образовательных отношений, организация чатов и иных видов персональных и групповых коммуникаций в рамках учебной и внеучебной деятельности.

10. Коммуникационное взаимодействие участников образовательного процесса осуществляется в учебном профиле Сферум в VK Мессенджере.

11. Преимуществом использования учебного профиля Сферум в VK Мессенджере является:

1. возможность нахождения в закрытом учебном контуре только участников образовательного процесса;
2. возможность разграничивать коммуникацию, связанную с организацией образовательного процесса, и коммуникации повседневной, личной;
3. возможность реализации широкого спектра функций современного мессенджера.

12. В учебном профиле Сферум в VK Мессенджере используется единое технологическое решение VK ID с целью аутентификации пользователей. Применение VK ID не влечёт за собой регистрацию в социальной сети ВКонтакте. Если же у пользователя уже есть аккаунт в социальной сети, то при входе в учебный профиль Сферум в VK Мессенджер такой аккаунт не деанонимизируется, то есть пользователи Сферум в VK Мессенджере не имеют возможности взаимодействовать с пользователями, имеющими профиль в социальной сети ВКонтакте.

13. Участникам образовательных отношений все функциональные возможности учебного профиля Сферум в VK Мессенджере предоставляются на безвозмездной основе.

14. Образовательная организация общего образования, образовательная организация среднего профессионального образования, образовательная организация дополнительного образования самостоятельно принимает решение об использовании ИКОП Сферум в VK Мессенджере для взаимодействия участников образовательных отношений.

15. Руководитель образовательной организации общего образования, образовательной организации среднего профессионального образования, образовательной организации дополнительного образования утверждает локальным актом (приказ, положение) назначение администратора ИКОП Сферум из числа педагогических работников образовательной организации для сопровождения и координации процессов внутри образовательной организации на платформе Сферум.

16. Образовательной организации общего образования, образовательной организации среднего профессионального образования, образовательной организации дополнительного образования рекомендуется обеспечить внесение соответствующих изменений или дополнений по применению Сферум в VK Мессенджере в рабочие программы и/или учебные планы в части используемых технологических решений в образовательном процессе.

17. Образовательная организация общего образования, образовательная организация среднего профессионального образования, образовательная организация дополнительного образования, осуществляющие образовательную деятельность по образовательным программам с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий:

 17.1 информирует обучающихся и их родителей (законных представителей) об использовании информационно-коммуникационной образовательной платформы Сферум в VK Мессенджере в образовательном процессе;

 17.2 размещает на своём официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети Интернет информацию об использовании ИКОП Сферум в VK Мессенджере в образовательном процессе, а также размещает рекомендации по применению цифрового сервиса участниками образовательных отношений.

18. Для обеспечения 100% присутствия образовательных организаций общего образования, образовательных организаций среднего профессионального образования, образовательных организаций дополнительного образования необходимо осуществить регистрацию образовательной организации на ИКОП Сферум.

19. Регистрация образовательной организации общего образования, образовательной организации среднего профессионального образования, образовательной организации дополнительного образования на ИКОП осуществляется на основании заявки, подданой администратором образовательной организации в адрес ИКОП Сферум info@sferum.ru

Для регистрации образовательной организации на платформе Сферум в форме заявки необходимо указать:

1. наименование образовательной организации (полное и краткое);
2. место расположения образовательной организации: населённый пункт, муниципальное образование, субъект Российской Федерации;
3. Ф. И. О. и контактные данные (номер мобильного телефона, адрес электронной почты) администратора;
4. ИНН и КПП образовательной организации;
5. документ за подписью руководителя и печатью образовательной организации о назначении администратора с указанием контактных данных администратора.

20. Администратор образовательной организации общего образования, образовательной организации среднего профессионального образования, образовательной организации дополнительного образования выстраивает структуру образовательной организации на платформе Сферум и обеспечивает возможность регистрации педагогических работников на платформе конкретной образовательной организации.

21. Создание обучающимися младшего школьного возраста учебного профиля Сферум в VK Мессенджере с возможностью организации коммуникации в чатах осуществляется на основании решения образовательной организации общего образования, образовательной организации дополнительного образования.

22. Педагогические работники общеобразовательных организаций, организаций среднего профессионального образования, организаций дополнительного образования в целях исполнения должностных обязанностей при организации образовательной деятельности и организации коммуникаций в сети Интернет с обучающимися и родителями (законными представителями) используют учебный профиль Сферум в VK Мессенджере с обязательным подтверждением роли «учитель».

Порядок действий педагогического работника образовательной организации общего образования, организации среднего профессионального образования, организации дополнительного образования с целью верификации статуса «учитель» в учебном профиле Сферум в VK Мессенджере указан в Инструкции <https://prof-sferum.ru/blue_mark_for_teachers_vk_messenger>

23. Педагогический работник образовательной организации общего образования, организации среднего профессионального образования, организации дополнительного образования организует коммуникационное взаимодействие с обучающимися, их родителями (законными представителями) с использованием доступных функциональных возможностей профиля Сферум в VK Мессенджере.

24. Руководителю общеобразовательной организации, организации среднего профессионального образования, организации дополнительного образования рекомендуется управленческие процессы (размещение документов, информирование участников образовательных отношений, проведение рабочих совещаний, педагогических советов, родительских собраний, школьных мероприятий и др.) осуществлять с использованием функциональных возможностей Сферум в VK Мессенджере.

25. Педагогическим работникам общеобразовательной организации, организации среднего профессионального образования, организации дополнительного образования рекомендуется планировать свою педагогическую деятельность (проведение учебных занятий, консультаций в дистанционном и гибридном формате, коммуникации в чатах с обучающимися и их родителями (законными представителями), проведение родительских собраний, организация сетевого взаимодействия и др.) с использованием возможностей Сферум в VK Мессенджере.

26. Педагогический работник образовательной организации общего образования, организации среднего профессионального образования, организации дополнительного образования организует коммуникации с обучающимися и их родителями (законными представителями) в чатах с применением широкого спектра функциональных возможностей VK Мессенджера. С расширенным перечнем функциональных возможностей педагогический работник образовательной организации может ознакомиться на странице в сети Интернет <https://prof-sferum.ru/chat_skills_vk_messenger>

26. Образовательным организациям общего образования, организациям среднего профессионального образования, организациям дополнительного образования рекомендуется реализация следующих сценарных планов с применением функциональных возможностей Сферум в VK Мессенджере в образовательном процессе:

26.1 проведение совещаний регионального, муниципального уровня в дистанционном и/или гибридном формате и участие в таких совещаниях;

26.2 проведение внутренних совещаний образовательной организации в дистанционном и/или гибридном формате или участие в таких совещаниях;

26.3 проведение учебных занятий в дистанционном и/или гибридном формате;

26.4 ведение информационного канала сообщества образовательной организации;

26.5 организация сетевого взаимодействия (сотрудничество с иными образовательными организациями, культурно-просветительскими организациями и др.);

26.6 возможность организации письменной, аудио- и видеокоммуникации между участниками образовательных отношений образовательной организации;

26.7 осуществление профессионального роста и развития педагогических работников (участие в курсах повышения квалификации, в работе методических объединений, предметных ассоциаций и др.);

26.8 организация внеучебной деятельности в образовательной организации (проведение классных часов, собраний учебных групп, экскурсий, олимпиад, конкурсов и др. в онлайн- и/или гибридном формате);

26.9 организация работы с родителями (проведение родительских собраний разных типов, индивидуальных консультаций, заседаний родительского актива, заседаний попечительского совета и др. в дистанционном и/или гибридном формате).

27. Образовательной организации общего образования, организации среднего профессионального образования, организации дополнительного образования с целью организации урочной и внеурочной деятельности, организации коммуникаций в сети Интернет со всеми участниками образовательных отношений для эффективного использования функциональных возможностей Сферум в VK Мессенджере рекомендуется ознакомиться с Инструкциями, размещёнными на <https://prof-sferum.ru/onboarding>

28. Педагогические работники образовательных организаций общего образования, организаций среднего профессионального образования, организаций дополнительного образования имеют возможность ознакомиться с материалами по использованию учебного профиля Сферум в VK Мессенджере на странице в сети Интернет по адресу <https://sferum.ru>

Для этого необходимо перейти во вкладку «Вход для учителей» и выбрать из списка регион в соответствии с местом расположения образовательной организации, в которой у педагогического работника подтверждён статус «учитель».

Педагогические работники образовательных организаций на указанной странице в сети Интернет также имеют возможность ознакомиться с видеоматериалами по использованию учебного профиля Сферум в VK Мессенджере при реализации интеграционного решения с региональным электронным журналом.

29. Информация о мероприятиях по оказанию методической поддержки педагогическим работникам образовательных организаций общего образования, организаций среднего профессионального образования, организаций дополнительного образования по использованию Сферум в VK Мессенджере размещается в сети Интернет на странице <https://prof-sferum.ru/calendar>

30. Запросы, связанные с технической поддержкой, предложения для развития ИКОП Сферум в VK Мессенджере необходимо направлять по электронному адресу info@sferum.ru