

УТВЕРЖДАЮ

Статс-секретарь – заместитель министра
А.А. Бачиев

«16» *ноября* 2018г.



**РЕГЛАМЕНТ ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ
ФОРМИРОВАНИЯ И ВЕДЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО РЕЕСТРА
СВЕДЕНИЙ О ДОКУМЕНТАХ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И
КВАЛИФИКАЦИИ, ДОКУМЕНТАХ ОБ ОБУЧЕНИИ
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
(ФИС ФРДО)**

На 16 листах

Махачкала 2018

Содержание

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕРМИНОВ, ОБОЗНАЧЕНИЙ И СОКРАЩЕНИЙ	3
1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	5
1.1 Введение	5
1.2 Область применения.	5
1.3 Назначения документа	5
1.4 Порядок ввода в действие	5
1.5 Порядок внесения изменений	6
1.6 Связанные документы.....	6
2 ОПИСАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ.....	7
3 ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ УЧАСТНИКОВ К ФИС ФРДО	8
3.1 Уведомление Министерства образования и науки Республики Дагестан о начале проведения мероприятий по подключения к ФИС ФРДО.....	8
3.2 Проведение организационных мероприятий для подготовки к подключению к ФИС ФРДО 9	9
3.3 Организация технических мероприятий по защите ИСПДн участников	9
3.4 Организация проведения мероприятий по аттестации ИСПДн участника ФИС ФРДО ...	10
3.5 Процедура подключения ИСПДн участников взаимодействия к ФИС ФРДО	11
3.6 Регистрация на портале ФИС ФРДО	11
4 ТРЕБОВАНИЕ АРМ УЧАСТНИКА	13
5 АДМИНИСТРИРОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЗАЩИЩЕННОЙ СЕТИ VIPNET №11028 МИНОБРНАУКИ РД.....	15
6 КОНТАКТЫ СЛУЖБ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ.	16
7 СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ К РЕГЛАМЕНТУ:	16
Приложение 1 – Форма уведомления по ФИС ФРДО.....	16
Приложение 2 – Анкета участника ФИС ФРДО.....	16
Приложение 3 – Форма приказа о назначении ответственного лица.....	16
Приложение 4 - Форма запроса на получение ПККИ.....	16
Приложение 5 – Руководство пользователя ФИС ФРДО.....	16

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕРМИНОВ, ОБОЗНАЧЕНИЙ И СОКРАЩЕНИЙ

В тексте настоящего документа введены специальные термины (см. Таблица 1).

Таблица 1 – специальные термины.

Термин	Определение
Организации образования субъекта Российской Федерации или организации, осуществляющие образовательную деятельность	организации, осуществляющие образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам, программам среднего профессионального образования, профессионального обучения и дополнительным общеобразовательным программам на территории субъекта Российской Федерации, а также индивидуальные предприниматели, осуществляющие образовательную деятельность с привлечением педагогических работников на территории субъекта Российской Федерации.
Участник	Организация поставляющие сведения о персоне
Информационная система	Система, предназначенная для хранения, поиска и обработки информации, и соответствующие организационные ресурсы (человеческие, технические, финансовые), которые обеспечивают и распространяют информацию

VipNet Client	Программный комплекс VipNet Client предназначенный для защиты рабочих мест корпоративных пользователей (в том числе удаленных) от внешних и внутренних сетевых атак за счет фильтрации трафика.
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

В тексте настоящего документа применяют следующие сокращения с соответствующими расшифровками (см. Таблица 2).

Таблица 2 – Сокращения и расшифровки

Наименование	Значение
АРМ	Автоматизированное рабочее место
ИС	Информационная система
ИСПДн	Информационная система персональных данных
ОС	Операционная система
ПКИ	Парольно-ключевая информация
СЗИ	Средства защиты информации
СКЗИ	Средства криптографической защиты информации
ЗСПД	Защищенная сеть персональных данных
НСД	Несанкционированный доступ
ФИС	Федеральная информационная система
ОО	Образовательная организация
ФИО	Фамилия, Имя, Отчество
ФРДО	Федеральный реестр документов об образовании
ЭП	Электронная подпись

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Введение

На основании частей 9 и 10 статьи 98, пункта 2 части 15 статьи 107 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», и постановления Правительства Российской Федерации от 26 августа 2013 г. № 729 «О федеральной информационной системе «Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении», Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки осуществляет формирование и ведение Федерального реестра сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении.

Целями создания Федерального реестра являются:

- Ликвидация оборота поддельных документов государственного образца об образовании;
- Обеспечение ведомств и работодателей достоверной информацией о квалификации претендентов на трудоустройство;
- Сокращение числа нарушений и коррупции в образовательных учреждениях;
- Повышение качества образования за счет обеспечения общественности достоверной информацией о выпускниках.

В рамках проектной деятельности Рособрнадзором создана Автоматизированная система формирования и ведения ФРДО (ФИС ФРДО), обеспечивающая сбор сведений о выданных документах с образовательных учреждений, накопление этих сведений в единой базе данных.

1.2 Область применения.

Настоящий Регламент предназначен для участников ФИС ФРДО.

1.3 Назначения документа

Настоящий документ описывает типовые правила информационного взаимодействия между участниками информационного обмена ФИС ФРДО.

1.4 Порядок ввода в действие

Регламент утверждается Министерством образования и науки Республики Дагестан.

1.5 Порядок внесения изменений

Ответственность за поддержание Регламента в актуальном состоянии и своевременное оповещение участников о внесенных изменениях возлагается на начальника Управления экономики, финансов и конкурсных процедур Минобрнауки РД – Кудяева Т.М.

1.6 Связанные документы

- 1) Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- 2) Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- 3) Постановление правительства Российской Федерации от 26.08.2013 №729
- 4) Постановление Правительства РФ от 01.11.2012 N 1119 "Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных";
- 5) Приказ ФСТЭК России от 18.02.2013 N 21 (ред. от 23.03.2017) "Об утверждении Составы и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных";
- 6) Приказ Министерства образования и науки Республики Дагестан от 24.11.2018 №7084-02/18.

2 ОПИСАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Обмен информацией между ФИС ФРДО и ИСПДн участника осуществляется в электронном виде с использованием телекоммуникационных сетей связи общего пользования (далее - сети Интернет).

В ФИС ФРДО для защиты информации конфиденциального характера используется сертифицированные С(К)ЗИ. Для организации защищенного взаимодействия между ФИС ФРДО и ИСПДн участника по сети Интернет должна применяться технология виртуальных частных сетей, реализованная с использованием сертифицированных СКЗИ, совместимых с решениями семейства ViPNet – государственная защищенная информационная сеть № 11028 Министерства образования и науки Республики Дагестан.

Сеть № 11028 Минобрнауки РД подключена к системе ФИС ФРДО по Схеме №2 (собственная ViPNet сеть органа исполнительной власти).

ФИС ФРДО является аттестованной государственной информационной системой на соответствие требованиям по информационной безопасности государственной информационной системой. Защищенное взаимодействие ИСПДн участников с ФИС ФРДО, должно быть организовано после выполнения организационно-технических мероприятий, подтверждающих соответствие ИСПДн участников требованиям безопасности информации.

3 ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ УЧАСТНИКОВ К ФИС ФРДО

Под подключением ИСПДн участников к ФИС ФРДО понимается предусмотренный настоящим Регламентом комплекс организационных и технических мероприятий, результатом которых является организация защищенного информационного взаимодействия с ФИС ФРДО (см. Рисунок 2).

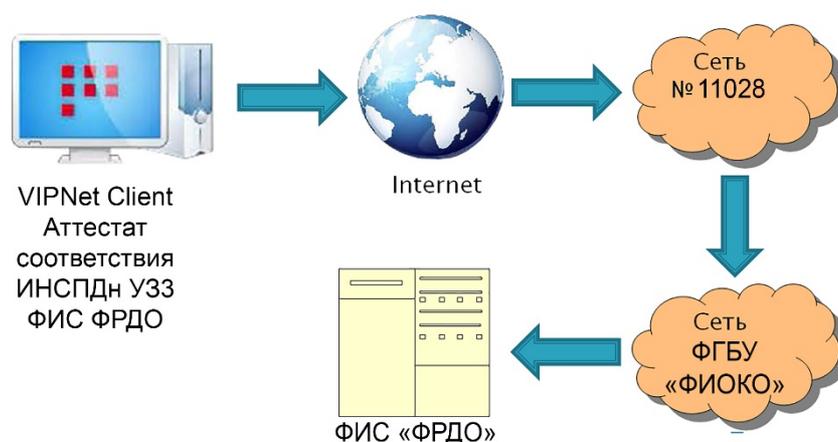


Рисунок 2 – Схема подключения к ФИС ФРДО

Порядок подключения ИСПДн участников к ФИС ФРДО при организации защищенного информационного взаимодействия, в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере защиты информации включает в себя следующие меры по защите, содержащейся в них информации:

3.1 Уведомление Министерства образования и науки Республики Дагестан о начале проведения мероприятий по подключения к ФИС ФРДО.

Для уведомления Министерства образования и науки Республики Дагестан о начале проведения мероприятий по подключению к ФИС ФРДО,

необходимо направить на адрес: frdo@dagminobr.ru следующий пакет документов:

- 1) Письмо о начале проведения мероприятий по подключения к АИС «Контингент» (см. Приложение 1) на официальном бланке организации
- 2) Анкета участника, содержащая информацию об организации и ответственном лице (см. Приложение 2).
- 3) Заверенная копия приказа руководителя участника ИСПДн о назначении ответственного лица, отвечающего за организацию работы по подключению к ФИС ФРДО и эксплуатацию АРМ оператора ФИС ФРДО (см. Приложение 3).

Ответственный от участника ИСПДн назначается из числа работников участника. Приказ, оформленный по установленной форме (см. Приложение 3 «Форма приказа о назначении ответственного лица») на официальном бланке организации.

3.2 Проведение организационных мероприятий для подготовки к подключению к ФИС ФРДО

Для размещения АРМ выделяется помещение на охраняемой территории, исключающее бесконтрольное пребывание посторонних лиц. Вход посторонних лиц в помещение контролируется присутствующим в помещении персоналом. При отсутствии персонала в помещении - оно закрывается на ключ. В нерабочее время помещение закрывается на ключ и сдается под охрану, ведется круглосуточное видеонаблюдение (видеозапись).

3.3 Организация технических мероприятий по защите ИСПДн участников

Для проведения технических мероприятий по защите информации ИСПДн в соответствии с законодательством Российской Федерации привлекается организация, имеющая лицензии:

- ФСБ России на деятельность по распространению шифровальных/криптографических средств, техническому обслуживанию

шифровальных/криптографических средств, а также оказанию услуг в области шифрования информации;

- ФСТЭК России на деятельность по технической защите конфиденциальной информации, позволяющую выполнять следующие работы: проектирование в защищенном исполнении средств и систем информатизации, установку и монтаж программных (программно-технических) средств защиты информации.

Для обеспечения защиты информации и обработки персональных данных в ИСПДн участников должен использоваться АРМ, оснащенный следующими С(К)ЗИ, прошедшими процедуру оценки соответствия требованиям безопасности информации:

- 1) сертифицированное ФСТЭК России по требованиям безопасности информации средство защиты от НСД (Secret Net Studio 8, Dallas Lock 8.К или другие аналогичные сертифицированные СЗИ);
- 2) сертифицированное ФСТЭК России средство межсетевое экранирования (Модуль межсетевого экрана Secret Net Studio 8, модуль межсетевого экрана Dallas Lock 8.К, ViPNet Client 4 или другие аналогичные сертифицированные СЗИ);
- 3) сертифицированное средство антивирусной защиты (Kaspersky Endpoint Security 10, Dr.Web Enterprise Security Suite, Антивирусный модуль Secret Net Studio 8 или другие аналогичные сертифицированные средства защиты информации);
- 4) ViPNet Client 4.x КСЗ (Сеть №11028) выполняющие функции средства криптографической защиты информации (сертифицированного ФСБ России).

3.4 Организация проведения мероприятий по аттестации ИСПДн участника ФИС ФРДО

Для проведения мероприятий по аттестации ИСПДн участника в соответствии с законодательством Российской Федерации привлекается

организация, имеющая лицензию ФСТЭК России на деятельность по технической защите конфиденциальной информации, позволяющую выполнять работы по контролю защищенности конфиденциальной информации от несанкционированного доступа и ее модификации в средствах и системах информатизации, проведения аттестационных испытаний и аттестации на соответствие требованиям по защите информации, проектирования в защищенном исполнении средств и систем информатизации, установки, монтажа, средств защиты информации.

Результатом проведения данных мероприятий по аттестации является получение участником **аттестата**, подтверждающего соответствие ИСПДн требованиям безопасности информации, предъявляемым к ФИС ФРДО.

3.5 Процедура подключения ИСПДн участников взаимодействия к ФИС ФРДО

После выполнения комплекса организационных и технических мероприятий перечисленных в п.3.2, п.3.3, п.3.4 в Министерство образования и науки Республики Дагестан на адрес: frdo@dagminobr.ru направляется следующий пакет документов:

- 1) Запрос на получение парольно-ключевой информации.
(см. Приложение 4).
- 2) Копия аттестата соответствия ИСПДн участника требованиям безопасности информации.

3.6 Регистрация на портале ФИС ФРДО

После процедуры подключения ИСПДн необходимо начать процесс регистрации на портале ФИС ФРДО:

- 1) Необходимо получить квалифицированный сертификат ключа проверки электронной подписи.
- 2) Зарегистрироваться на портале ФИС ФРДО.
- 3) Загрузить файл пользовательского соглашения на сайте ФИС ФРДО
<http://10.3.47.15/registration>

4) Подписать файл пользовательского соглашения ЭП.

5) Указать адрес электронной почты ОО.

6) Загрузить подписанный файл на странице <http://10.3.47.15/registration>

Краткая инструкция по началу работы с системой ФРДО прилагается (Приложение №.4).

Полное руководство и регламент работы с системой ФРДО можно скачать с официального сайта Минобрнауки РД по адресу: http://www.dagminobr.ru/deyatelnost/podklyuchenie_k_informacionnim_setyam/organizaciya_raboti_v_fis_frdo.

4 ТРЕБОВАНИЕ АРМ УЧАСТНИКА

Для обеспечения стабильной работы ИСПДн участника с ФИС ФРДО, АРМ участника должен соответствовать указанным в данном Регламенте требованиям:

- конфигурация АРМ должна быть не ниже указанных в требованиях,
- должно быть установлено стабильное соединение с сетью интернет (от любого доступного провайдера) не менее 5 Мбит/с (рекомендуется 10 Мбит/с),
- должна быть доступность внешнего интерфейса криптошлюза (IP внеш./маска) из сети Интернет.
- на АРМ должно быть установлено лицензионное, стабильное и русифицированное прикладное ПО,
- В случае необходимости к АРМ должны быть подключены уже настроенные периферийные устройства (принтер, сканер, факсы и пр.) с настроенным драйверами.

В случае несоответствия АРМ участника указанным требованиям, стабильность и скорость работы с ФИС ФРДО со стороны оператора не гарантируется.

Требование к техническому и программному обеспечению АРМ:

- Процессор не менее Intel Core i3 2,4 ГГц;
- Оперативная память: не менее 2 Гб (рекомендуется 4 Гб);
- Жесткий диск не менее 500 Гб;
- Монитор SVGA;
- Сетевой интерфейс 4x10/100/1000 Мбит RJ 45;
- ОС семейство Microsoft (Windows Vista (вся линейка); Microsoft Windows 7 (вся линейка); Windows 10 (вся линейка)) или ОС на базе Linux отечественной разработки;
- Любой из браузеров (актуальной версии): Mozilla Firefox, Google

Chrome (32 и 64-разрядные версии), Microsoft Internet Explorer 11;

- Microsoft .NET Framework 4.5;
- Последний пакет обновлений ОС;
- Microsoft C/C++ Runtime для Visual Studio 2013.

Рекомендации по организации к сетевому подключению.

С учётом объединения в рамках VPN-сети большого количества участников ИСПДн, имеющих свою собственную IP - адресацию, рекомендуется использовать виртуальную IP-адресацию для идентификации подключаемых участников ИСПДн на серверах безопасности ЗСПД Министерства образования и науки Республики Дагестан.

5 АДМИНИСТРИРОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЗАЩИЩЕННОЙ СЕТИ VIPNET №11028 МИНОБРНАУКИ РД

Администрирование и техническую поддержку защищенной сети ViPNet №11028, в соответствии с законодательством Российской Федерации, осуществляет специализированная организация (далее – Администратор сети), имеющая лицензии:

- ФСБ России на деятельность по распространению шифровальных/криптографических средств, техническому обслуживанию шифровальных/криптографических средств, а также оказанию услуг в области шифрования информации;

- ФСТЭК России на деятельность по технической защите конфиденциальной информации, позволяющую выполнять следующие работы: проектирование в защищенном исполнении средств и систем информатизации, установку и монтаж программных (программно-технических) средств защиты информации.

Администратор сети должен иметь документальное подтверждение права на обслуживание комплекса ViPNet Custom от разработчика системы ViPNet ОАО «Инфотекс» (Сертификат официального партнера).

Администратор сети определяется на основании заключаемого договора (контракта) о годовом техническом сопровождении (Сертификаты совместной технической поддержки) сети ViPNet №11028.

6 КОНТАКТЫ СЛУЖБ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ.

1) По вопросам технической поддержки и подключения к защищенной сети передачи данных Минобрнауки РД (Администратор сети №11028):

Телефон: +7 (909) 480-00-50 (добавочный 1).

E-mail: helpdesk@dagminobr.ru

2) По вопросам работы на портале ФИС ФРДО (ФГНАУ «ЦИТИС»)

Тел.: +7 (800) 100-03-71 (добавочный 2).

E-mail: frdo@inevm.ru

7 СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ К РЕГЛАМЕНТУ:

Приложение 1 – Форма уведомления по ФИС ФРДО

Приложение 2 – Анкета участника ФИС ФРДО

Приложение 3 – Форма приказа о назначении ответственного лица

Приложение 4 - Форма запроса на получение ПКИ

Приложение 5 – Руководство пользователя ФИС ФРДО.

Проект регламента подготовил:
Главный специалист ГКУ РД«ИАЦ»

Гусейнов И.М.

Согласовано:
начальник Управления экономики, финансов и
конкурсных процедур

Кудаев Т.М.