

ДОГОВОР № 20-01/2023Ф/15-217у

Об оказании услуг по подключению к библиотечно-информационным сервисам Проекта Федерации доступа к удаленным ресурсам учебной среды

г. Санкт-Петербург

«19» 10 2023г.

Некоммерческое партнерство «Ассоциированные Региональные Библиотечные Консорциумы» (АРБИКОН), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице исполнительного директора Племяка Александра Ивановича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Университет «Дубна», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице и.о. ректора Деникина Андрея Сергеевича, действующего на основании Устава и Приказа Минобрнауки России № 10-02-002/35 от 13 марта 2023 г, с другой стороны, вместе в дальнейшем именуемые «Стороны», в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, с соблюдением требований Федерального закона от 18.07.2011 г. №223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Университет «Дубна» (глава IV раздел 2 пункт 1 подпункт 17), а также с Положением о Проекте ФЕДУРУС (Приложение №1) заключили настоящий договор об оказании услуг (далее - «Договор») о нижеследующем:

2. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Исполнитель обязуется оказать Заказчику услуги по регистрации и подключению Заказчика к реестру Федерации Доступа к Удаленным Ресурсам Учебной Среды (ФЕДУРУС) в соответствии с п. 3.3.1. Договора (далее – «Услуги»), а Заказчик принять и своевременно оплатить оказанные Исполнителем услуги.

1.2. В целях надлежащего оказания Услуг Исполнитель осуществляет все необходимые для этого действия Оператора Федерации, а Заказчик - действия Оператора IdP, изложенные в Приложении №2 «Технический регламент проекта АРБИКОН ФЕДУРУС» (далее – Технический регламент).

3. СТОИМОСТЬ И СРОКИ ОПЛАТЫ

2.1. Стоимость Услуг составляет 40 000,00 (сорок тысяч рублей), без НДС (согл. гл. 26.2 Налогового Кодекса РФ), является твердой и изменению не подлежит.

Стоимость Услуг учитывает все затраты, издержки, а также иные расходы Исполнителя, связанные с оказанием Услуг.

Заказчик оплачивает Услуги в течение 30 (Тридцати) рабочих дней с даты подписания Сторонами Акта об оказанных Услугах.

Обязательство Заказчика по оплате оказанных Услуг считается исполненным после списания денежных средств со счета Заказчика.

Датой, когда Услуги считаются оказанными, считается дата подписания Сторонами (или их представителями) Акта об оказанных услугах или Акта об устранении недостатков. Услуги, оказанные некачественно (не в полном составе или объеме), считаются не оказанными.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

3.1. Исполнитель вправе проводить инспекцию сервиса провайдера идентификации Заказчика на соответствие Техническому регламенту.

Заказчик вправе использовать ресурсы ФЕДУРУС в соответствии с Техническим регламентом.

3.2. Исполнитель обязуется:

3.2.1. оказать Заказчику в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания настоящего Договора следующие Услуги:

3.2.2. зарегистрировать Заказчика в реестре ФЕДУРУС;

3.2.3. подключить сервис провайдер идентификации Заказчика к Инфраструктуре аутентификации и авторизации ФЕДУРУС (ААИ), предоставляющей федеративный

доступ к учебным и научным ресурсам участников проекта ФЕДУРУС, в соответствии с Положением о Проекте ФЕДУРУС и Техническим регламентом.

- 3.2.4. предоставить Заказчику необходимые счета и акты об оказании Услуг, а также все необходимые документы, подтверждающие качество Услуг (если применимо).

Выполнение Исполнителем своих обязательств по договору возможно только после выполнения своих обязательств Заказчиком, но не наоборот.

3.3. Заказчик обязуется:

3.3.1 развернуть собственный сервис провайдер идентификации и представить Оператору Федерации для подключения к Инфраструктуре аутентификации и авторизации (ААИ) ФЕДУРУС;

3.3.2. использовать ресурсы проекта ФЕДУРУС исключительно в целях и объеме, указанных в Техническом регламенте;

3.3.3. принять надлежащим образом оказанные Услуги в соответствии с Актом об оказанных услугах;

3.3.4. произвести своевременную оплату Услуг в соответствии с условиями Договора.

4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

4.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение условий Договора в соответствии с действующим законодательством РФ.

4.2. При нарушении сроков начала и окончания оказания Услуг Заказчик вправе потребовать уплаты Исполнителем пени в размере 0,3 % от стоимости Услуг за каждый день просрочки.

4.3. В случае существенного нарушения Исполнителем требований к качеству оказания Услуг Заказчик вправе потребовать уплаты Исполнителем штрафа в размере 10% от стоимости Услуг.

4.4. В случае нарушения Заказчиком срока оплаты оказанных Услуг Исполнитель вправе потребовать оплаты пени Заказчиком в размере ключевой ставки Банка России, действовавшей в соответствующие периоды. Заказчик освобождается от ответственности за нарушение срока оплаты, если указанное нарушение произошло в связи с обстоятельствами, указанными в п. 2.6 Договора.

5. ФОРС-МАЖОР

5.1. Стороны не несут ответственности за полное или частичное невыполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось последствием обстоятельств, играющих для Сторон роль обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор), которые не могли быть ранее предвидены Сторонами.

5.2. Под обстоятельствами непреодолимой силы понимаются стихийные бедствия (пожар, наводнение, землетрясение, ураган, эпидемия), военные действия или аналогичные войне обстоятельства (восстание, терроризм), ограничения путем действий, или вмешательства государственных организаций или органов власти, включающих, но не ограничивающихся изменением законодательства, постановлений, либо ограничения в действиях.

5.3. Стороны обязаны известить друг друга о наступлении указанных обстоятельств в течение 3 (трех) рабочих дней с момента их наступления письменным уведомлением, в т.ч. по факсу, e-mail. Не извещение, а также несвоевременное извещение лишает Сторону, для которой возникли обстоятельства форс-мажора, права ссылаться на эти обстоятельства, если только сами эти обстоятельства не препятствовали отправлению такого уведомления.

6. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

6.1. Договор и любая информация, имеющая отношение к исполнению Договора должна сохраняться в тайне Сторонами, за исключением информации, которая уже является общедоступной либо раскрывается в соответствии с требованиями законодательства.

6.2. В случае нарушения Сторонами условий конфиденциальности, в результате чего одной из Сторон был причинен ущерб, виновная Сторона обязуется возместить такой ущерб.

7. СРОК ДОГОВОРА. ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

7.1. Договор вступает в силу с момента его подписания сторонами и действует до «31» декабря

2023 г.

7.2. Условия Договора о конфиденциальности действуют в течение всего срока действия Договора, а также 3 (Три) года после прекращения всех иных условий Договора.

8. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

8.1. Настоящий договор составлен в 2-х экземплярах (по одному экземпляру для каждой из Сторон настоящего Договора), имеющих равную юридическую силу.

8.2. Дополнения и изменения в условия Договора могут вноситься только в письменном виде по взаимному согласию Сторон и являются неотъемлемой частью Договора.

8.3. Все уведомления в рамках настоящего Договора должны быть выполнены путем отправки документов по e-mail или заказным письмом по адресам для уведомлений, указанным в разделе 9 Договора.

8.4. Все переговоры и переписка, предшествующие заключению Договора, теряют силу с момента подписания Договора.

8.5. Если какое-либо положение Договора окажется недействительным или незаконным по действующему законодательству, все остальные положения Договора останутся в силе, как если бы такое положение было отделено от Договора и не входило в него.

8.6. В случае возникновения разногласий между Сторонами по вопросам, предусмотренным Договором или возникшим в связи с его исполнением, Стороны принимают меры к их разрешению путем переговоров. В случае невозможности достижения взаимоприемлемого решения, все споры и разногласия подлежат решению в суде по месту нахождения ответчика в установленном законодательством России порядке.

8.7. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, будут применяться нормы действующего законодательства России.

8.8. По всем вопросам, связанным с исполнением обязательств по настоящему Договору, ответственными представителями Сторон являются:

от Заказчика:

Ответственное лицо по договору: Апель Ирина Васильевна,
Зав.сектором научной информации

тел.: +7 (496) 216-61-24; e-mail: iva@uni-dubna.ru

от Исполнителя: Ответственное лицо по договору: Алексеева Надежда Николаевна,
координатор Проекта ФЕДУРУС,

тел.: +7 (812) 552-76-54; e-mail: alexeeva@arbicon.ru.

8.9. Приложения к Договору:

- 1) Приложение №1. Положение о проекте АРБИКОН «Федерация Доступа к Удаленным Ресурсам Учебной Среды (ФЕДУРУС)»
- 2) Приложение №2. Технический РЕГЛАМЕНТ Проекта АРБИКОН «Федерация Доступа к Удаленным Ресурсам Учебной Среды (ФЕДУРУС)»

9. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Некоммерческое партнёрство
«Ассоциированные Региональные
Библиотечные Консорциумы» (НП
«АРБИКОН»)

Адрес для направления уведомлений:

Российская Федерация,
195251, Санкт-Петербург, ул.
Политехническая, д. 29

Юридический адрес:

Российская Федерация,
194017, г. Санкт-Петербург,
Костромской пр-т, д. 7 кв. 80
Тел. (812) 552-76-54, факс 552-76-54
ИНН/КПП 7814127979/780201001
р/с 40703810300020200029
Филиал Санкт-Петербургский АО «Альфа-
Банк», г. Санкт-Петербург
к/с 30101810600000000786
БИК 044030786
ОГРН 1037832007388
ОКПО 58828956
ОКОПФ 20614 ОКТМО 40315000

ЗАКАЗЧИК

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Университет «Дубна»
Сокращенное наименование: Государственный
университет «Дубна»

Почтовый адрес: Российская Федерация,
141980, Московская обл, Дубна г,
Университетская, 19

Место нахождения, адрес: Российская
Федерация, 141980, Московская обл, Дубна г,
Университетская, 19

ИНН 5010010374

КПП 501001001

ОГРН 1025001421026

Банковские реквизиты:

УФК по Московской области

(государственный университет «Дубна» л/с

20486Ъ15270) в ГУ Банка России по

ЦФО//УФК по Московской области, г.

Москва

Счет: 032146430000000014801

ЕКС: 40102810845370000004

БИК 004525987

ОКПО 34914763

ОКТМО 46718000001

телефон (факс): 7-496-2166777

адрес электронной почты:

crimson@uni-dubna.ru

Исполнительный директор АРБИКОН



А. И. Племяк

И.о. ректора



А.С. Деникин

А.И. Племеков

А.С. Деникин

ПОЛОЖЕНИЕ
о Проекте АРБИКОН
«Федерация Доступа к Удаленным Ресурсам Учебной Среды (ФЕДУРУС)»

ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ФЕДУРУС (Федерация) - распределенная информационная система, объединяющая и согласовывающая сервисы аутентификации участников на основе утвержденных правил и политик, и позволяющая эффективно использовать электронные ресурсы через глобальные сети передачи данных.

Домашняя организация – учебная, научная или иная организация, использующая в своей учебной и научной деятельности электронные ресурсы.

Правообладатель - учебная, научная или коммерческая организация, владеющая правами на один или несколько электронных ресурсов и предоставляющая к нему/к ним доступ на определенных условиях.

Пользователь – физическое лицо, являющееся студентом или сотрудником Домашней организации (аффилировано с Домашней организацией).

Участник Проекта (Участник) – организация, принимающая на себя обязательства по подключению к сервисам ФЕДУРУС в соответствии с Техническим регламентом (Приложение №2) в рамках совместной деятельности по Проекту.

Ассоциированный участник Проекта - организация, не входящая в состав Участников Проекта ФЕДУРУС, но разделяющая основные положения Федерации (Положение о членстве в ФЕДУРУС), и использующая федеративные сервисы в соответствии с техническими регламентами Федерации. Допускается Ассоциированное участие Домашних организаций, являющихся одновременно и Правообладателем, предоставляющих доступ к своим ресурсам исключительно для аффилированных с ней пользователей, но при этом использующих сервисы и разделяющих основные положения Федерации.

Члены Федерации – Участники Проекта и Ассоциированные участники Проекта, понимаемые совместно по подключению к сервисам ФЕДУРУС в соответствии с Техническим регламентом (Приложение №2).

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящий документ определяет принципы и регламент функционирования Проекта «Федерация Доступа к Удаленным Ресурсам Учебной Среды» (краткое название – Проект ФЕДУРУС), являющегося проектом АРБИКОН.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

Целью Проекта является повышение качества работы с сетевыми электронными ресурсами, базами данных и сервисами за счет обеспечения эффективного взаимодействия их Правообладателей и Пользователей.

Задачами Проекта являются:

Создание инфраструктуры федеративного (объединенного) управления идентификационными данными в интересах всех членов Федерации, – Правообладателей и Пользователей сетевых электронных ресурсов, баз данных и сервисов.

Совместное развитие нормативно-правовой базы ФЕДУРУС, включая регламенты, правила и иные документы, регулирующие взаимоотношения участников и согласующих функционирование инфраструктуры в целом и отдельных ее частей с Федеральным Законодательством, ведомственными Приказами, инструкциями и иными нормативными документами. Выработка модельных Положений для Членов с разным типом организации ИТ-службы.

Максимальное расширение списка Участников и Ассоциированных участников, как за счет членов АРБИКОН, так и других организаций.

3. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЕКТА

Федерация открыта для вступления новых Участников и Ассоциированных участников.

Участниками Федерации могут быть любые юридические лица, признавшие это Положение, исполняющие все требования к Членам Федерации, сформулированные в Приложениях к настоящему Положению подписавшие с АРБИКОН соответствующий Договор об оказании услуг по подключению к библиотечно-информационным сервисам Проекта ФЕДУРУС.

Все Участники, имеют права и обязанности в соответствии с настоящим Положением и заключенным между участником и АРБИКОН договором.

Решения, принимаемые в Проекте, соответствуют общим принципам организации и ведения Проектов АРБИКОН.

4. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

Для управления проектом формируется Совет Федерации.

Деятельность Совета регулируется Положением о проектах Ассоциации региональных библиотечных консорциумов (АРБИКОН).

5. БЮДЖЕТ ПРОЕКТА

Проект финансируется за счет целевых средств АРБИКОН и за счет дополнительных средств, в том числе поступающих от Участников в соответствии с заключенным между ними и АРБИКОН Договором «Об оказании услуг по подключению к библиотечно-информационным сервисам Проекта ФЕДУРУС».

АРБИКОН финансирует функционирование базовой инфраструктуры Федерации, включая обеспечение работоспособности порталных программно-технологических компонентов системы, обеспечение консультационной и информационной поддержки.

Прибыль, полученная от Проекта, используется для возмещения расходов АРБИКОН на функционирование Проекта в соответствии с п.5.2. и на развитие Проекта.

Предварительный бюджет Проекта и план работ на очередной календарный год формируются Советом Федерации по согласованию с Исполнительным директором АРБИКОН с учетом средств, выделенных АРБИКОН на функционирование Проекта.

Бюджет проекта на очередной календарный год утверждается Исполнительным директором АРБИКОН или Советом АРБИКОН.

Бюджет и календарный план работ могут корректироваться в течение года по согласованию между Советом Федерации и Исполнительным директором АРБИКОН. Все изменения в бюджете и календарном плане работ утверждаются Исполнительным директором АРБИКОН или Советом АРБИКОН.

6. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ ПРОЕКТАМИ АРБИКОН

Порядок взаимодействия определяется органами управления АРБИКОН и органами управления Проекта. Процедура взаимодействия регламентируется соответствующими Положениями, которые одновременно становятся частью нормативно-методической документации всех взаимодействующих Проектов.

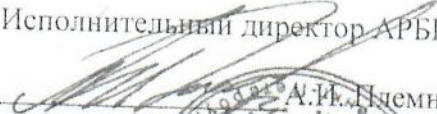
Участники Проекта самостоятельно принимают решение об индивидуальном участии в других проектах АРБИКОН.

7. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящее Положение является неотъемлемой частью Договора по подключению к библиотечно-информационным сервисам Проекта ФЕДУРУС между участником проекта и АРБИКОН для организаций, выполняющих работы по Проекту.

Настоящее Положение и все изменения в нем принимаются в результате основного голосования участников проекта и утверждаются Исполнительным директором АРБИКОН.

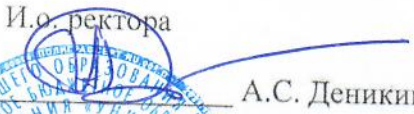
Исполнительный директор АРБИКОН

 А.И. Пчёмнек

М.П.



И.о. ректора

 А.С. Деникин



М.П.



**Технический РЕГЛАМЕНТ Проекта АРБИКОН
«Федерация Доступа к Удаленным Ресурсам Учебной Среды (ФЕДУРУС)»**

1. ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ФЕДУРУС (Далее - Федерация) - единая информационная система, объединяющая и согласовывающая сервисы аутентификации участников на основе утвержденных правил и политик, и позволяющая эффективно использовать электронные ресурсы через глобальные сети передачи данных.

Домашняя организация – учебная, научная или иная организация, использующая в своей учебной и научной деятельности электронные ресурсы.

Правообладатель - учебная, научная или коммерческая организация, владеющая правами на один или несколько электронных ресурсов и предоставляющая к нему/к ним доступ на определенных условиях.

Пользователь – физическое лицо, являющееся студентом или сотрудником Домашней организации (аффилировано с Домашней организацией).

Сервис Провайдер/ServiceProvider (SP) – информационная система, управляющая доступом Пользователей к электронному ресурсу или группе ресурсов Правообладателя. SP предоставляет доступ пользователю, аффилированному с Домашней организацией, если Домашняя организация пользователя имеет право предоставлять аффилированным с ней пользователям доступ к ресурсу на основе лицензионных и/или иных договоров с Правообладателем.

Провайдер идентификации/IdentityProvider (IdP) – информационная система, отвечающая за взаимодействие системы управления учетными записями пользователей Домашней организации с SP и иными сервисами ФЕДУРУС.

Оператор IdP, Оператор SP – организация, принимающая на себя обязательства по развертыванию за свой счет, своими силами, соответственно, IdP или SP сервисов аутентификации на основе правил и политик ФЕДУРУС.

Члены Федерации – организация, являющаяся Оператором IdP и/или SP и заключившая соответствующий Договор с АРБИКОН по подключению к библиотечно-информационным сервисам Проекта ФЕДУРУС.

Утверждение - набор данных в цифровой форме, генерируемый сервисом IdP на основе информации о Пользователе (Цифровой карты идентификации), получаемой от системы управления учетными записями пользователей Домашней организации

Цифровая карта идентификации – информация необходимая для аутентификации Пользователя Домашней организации, за хранение и управление которой отвечает система управления учетными записями пользователей Домашней организации.

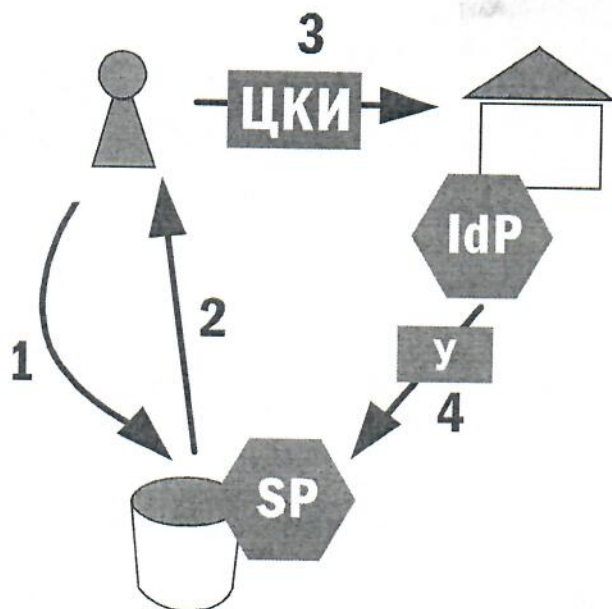
Оператор Федерации – управляющий орган Проекта ФЕДУРУС.

Ресурсы ФЕДУРУС – это электронные ресурсы научные и учебные веб-ресурсы Участников проекта ФЕДУРУС, объединенные федеративным доступом.

Инфраструктура аутентификации и авторизации (AAI)- это сервис федеративной аутентификации, предоставляющий федеративный доступ к учебным и научным ресурсам участников проекта ФЕДУРУС.

Федеративный доступ – это технология, предоставляющая одновременный доступ к нескольким разнородным источникам данных (базам данных).

2. ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ ПРОТОКОЛА АВТОРИЗАЦИИ



Доступ Пользователя к электронному ресурсу

Когда Пользователь изъявляет желание получить доступ к электронному ресурсу (шаг 1) SP требует от Пользователя аутентифицироваться в Домашней организации (шаги 2 и 3) и посредством сервиса IdP получает Утверждение об аутентификации или отказе (4).

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЧЛЕНОВ ФЕДЕРАЦИИ

3.1. Общие права и обязанности Членов Федерации

- 1) Члены Федерации имеют права и обязанности в соответствии с настоящим Техническим Регламентом Проекта АРБИКОН и Договором между Членом Федерации и АРБИКОН по подключению к библиотечно-информационным сервисам Проекта ФЕДУРУС.
- 2) Объем бесплатных и платных услуг и сервисов, получаемых Членами Федерации, определяется в Договоре между Членом Федерации и АРБИКОН по подключению к библиотечно-информационным сервисам Проекта ФЕДУРУС.
- 3) Члены Федерации признают, что участие в Федерации не дает автоматического доступа к электронным ресурсам других Членов Федерации и является вопросом двусторонних Договоров с правообладателем электронного ресурса, не являющихся предметом настоящего положения.
- 4) Члены Федерации воздерживаются от изменений и иного технического вмешательства в функционирование федеративных сервисов ФЕДУРУС.
- 5) Каждый член Федерации разворачивает за свой счет, своими силами SP и/или IdP сервисы аутентификации.

3.2. Роли членов Федерации

Оператор Федерации

1. Управляет центральными компонентами инфраструктуры аутентификации и авторизации Authentication and Authorization Infrastructure (AAI), включая:

- Реестр Федерации;
- Тестовую федеративную среду;
- Сервис определения/DiscoveryService (WAYF Сервис «Откуда ты пришел?»/WhereareYoufrom);
- Веб-сайт Федерации по адресу fedurus.ru

2. Поддерживает функционирование репозитория ПО Федерации.

3. Осуществляет консультационную и организационно-техническую поддержку членов Федерации.

4. Члены Федерации признают право Оператора Федерации использовать получаемые Метаданные IdP и SP с целью администрирования федеративных сервисов.
5. Члены Федерации признают право Оператора Федерации использовать факт членства их организаций в Федерации с целью продвижения Федерации и привлечения новых членов.

Оператор IdP.

1. Оператор IdP обязан за свой счет, своими силами развернуть сервис IdP на основе взаимодействия с системой управления учетными записями пользователей Домашней организации с выпуском Утверждений о Пользователе для SP.
2. Сервисы считаются развернутыми после прохождения процедур проверки корректной работы IdP в режиме тестовой Федерации в соответствии с «Инструкцией по развертыванию и эксплуатации ПО «ФЕДУРУС» (<http://www.fedurus.ru/aai/guides/idp/v2.4/#shibboleth-idp-configuration>)
3. Оператор IdP обязан организовать процедуру аутентификации Пользователей своей Домашней организации, включая:
 - Удаление аккаунтов Пользователей, более не аффилированных с Домашней организацией (отчисленные и закончившие обучение студенты, уволенные сотрудники).
 - Своевременное изменение атрибутов Пользователей своей Домашней организации в случае изменений Пользовательских данных (смена электронной почты, изменения в должности и пр.).
4. Оператор IdP обязан предотвратить выпуск идентификационных данных, совпадающих с уже выпущенными для выбывшего пользователя, если с момента последнего использования идентификационных данных выбывшего пользователя прошло менее 24 месяцев.
5. Оператор IdP обязан обеспечивать поддержку Пользователей своей Домашней организации, а также квалифицированную техническую поддержку администраторам сервисов IdP. Оператор IdP обязан организовать такой уровень поддержки пользователей, чтобы избежать запросов Пользователей напрямую в Федерацию. Оператор IdP обязан обеспечить поддержку пользователей в рабочие дни и часы по своему местному времени.

Оператор SP.

1. Оператор SP обязан за свой счет, своими силами развернуть сервис SP.
2. Сервисы SP считаются развернутыми после прохождения процедур проверки корректной работы SP в режиме тестовой Федерации в соответствии с «Инструкцией по развертыванию и эксплуатации ПО ФЕДУРУС».
3. На основании Утверждений, выпускаемых операторами IdP Членами Федурис, осуществлять управление доступами Пользователей к своему ресурсу или группе ресурсов.
4. Оператор SP обязан использовать передаваемые ему метаданные Пользователей исключительно для организации доступа к своему ресурсу и предотвращать передачу метаданных третьей стороне.

Исполнительный директор АРБИКОН

А.И. Племнек



И.о. ректора

А.С. Деникин

