

**ПРИНЯТО**

Советом Пермского института филиала)  
РЭУ им. Г.В. Плеханова

«до» февраля 2020 г.  
Протокол № 8

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор Пермского института филиала)  
РЭУ им. Г.В. Плеханова

Гм Е.В. Гордеева

«02» 20 20 г.



## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **об электронной информационно-образовательной среде**

**Пермского института (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»**

### **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящее положение определяет назначение, общие характеристики, составные части и порядок функционирования, цели, задачи и функции электронной информационно-образовательной среды Пермского института (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова» (далее - институт).

1.2. Настоящее положение разработано на основании:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями на 2020 г.);
- Федерального закона от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (с изменениями на 2020 г.);
- Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» (с изменениями на 2020 г.);
- Федеральных государственных образовательных стандартов высшего и среднего профессионального образования;
- Приказа Министерства образования и науки России от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 29.05.2014 № 785 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Устава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» (далее - РЭУ им. Г.В. Плеханова, университет);
- Положения об электронной информационно-образовательной среде в РЭУ им. Г.В. Плеханова и других локальных нормативных актов университета;
- Положения о Пермском институте (филиале) РЭУ им. Г.В. Плеханова от 13.02.2019, других локальных нормативных актов института.

1.3. Порядок разработки, утверждения и пересмотра настоящего положения регулируется принятым в институте стандартом – СТП 4.2.3-01-04-2016.

1.4. Настоящее положение является обязательным для применения всеми участниками образовательного процесса в институте и работниками структурных подразделений института.

1.5. В настоящем положении используются следующие определения и сокращения:

- электронная информационно-образовательная среда (ЭПОС) - информационно-образовательное пространство, системно организованная совокупность информационного,

технического и учебно-методического обеспечения, представленного в электронной форме и включающего в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающего освоение обучающимися образовательных программ в полном объёме независимо от места нахождения обучающихся;

– электронный информационный ресурс (ЭИР) - источник информации, пользование которым возможно только при помощи компьютера, подключённых к нему периферийных устройств или иных электронных устройств;

– электронный образовательный ресурс (ЭОР) - образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя данные, информацию, программное обеспечение, необходимые для его использования в процессе обучения;

– электронная библиотечная система (ЭБС) - библиотечная система в форме ЭИР и ЭОР.

## **2. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ПРИНЦИПЫ**

2.1. Основной целью формирования ЭИОС является обеспечение информационной открытости института в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;

2.2. Основной задачей ЭИОС в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами является обеспечение:

– создания на основе современных информационных технологий единого образовательного и коммуникативного пространства;

– доступа обучающихся к ЭИР и ЭОР института, в том числе посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий института и сети «Интернет»;

– доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям ЭБС и ЭОР, указанным в рабочих программах;

– фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;

– проведения всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного образования и дистанционных образовательных технологий;

– формирования электронного портфолио обучающихся, в том числе сохранение работ обучающихся, рецензий и оценок на эти работы со стороны участников образовательного процесса;

– взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и/или асинхронное взаимодействие посредством корпоративной сети института и/или сети «Интернет».

2.3. Основными принципами функционирования ЭИОС являются:

– доступность и открытость;

– комплексность построения;

– ориентированность на пользователя;

– системность;

– интерактивность и многофункциональность.

## **3. ФОРМИРОВАНИЕ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЭИОС**

3.1. ЭИОС и отдельные её элементы должны соответствовать требованиям действующего законодательства Российской Федерации.

3.2. Функционирование ЭИОС института обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией лиц, осуществляющих её эксплуатацию и обслуживание (далее - «пользователи»):

– обучающихся - требуется наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС;

– работников (научно-педагогических работников, административно-управленческого и учебно-вспомогательного персонала) - требуется наличие базовых навыков работы с компьютером, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы с модулями ЭИОС.

3.3. Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими

локальными актами университета и института.

3.4. Все серверное оборудование института должно иметь:

- средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;
- сертифицированные аппаратные и программные средства обеспечения

информационной безопасности.

3.5. ЭИОС формируется на основе отдельных модулей, входящих в её состав.

3.6. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется структурными подразделениями института в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами.

3.7. ЭИОС обеспечивает возможность хранения, переработки и передачи информации любого вида (визуальной и звуковой, статичной и динамичной, текстовой и графической), а также возможность доступа к различным источникам информации и возможность организации удалённого взаимодействия пользователей.

3.8. ЭИОС обеспечивает доступ (удалённый доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению в соответствии с установленными регламентами.

3.9. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 25% обучающихся в институте.

#### **4. СТРУКТУРА ЭИОС**

4.1. Основными элементами ЭИОС института являются:

- официальный сайт института в сети «Интернет» <http://www.perm.rea.ru>
- информационный сайт института в сети «Интернет» <http://www.rea.perm.ru>
- электронные библиотечные системы (ЭБС);
- автоматизированная информационная система управления институтом на базе программы «1С: Предприятие 8»;
- система дистанционного электронного обучения и тестирования LMS MOODLE. <http://moodle.rea.perm.ru/>
- Онлайн видеоконференции на базе ПО Discord и ZOOM;
- корпоративная электронная почта;
- официальные сообщества института в социальных сетях;

4.2. Порядок ведения и пользования разделом об институте (филиале) на официальном сайте университета в сети «Интернет» регулируется локальными нормативными актами университета.

4.3. Официальный сайт института в сети «Интернет» (<http://www.perm.rea.ru>) обеспечивает доступ пользователей к модулям ЭИОС института посредством идентификации и авторизации. На сайте института размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности института. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости института как образовательной организации.

4.4. ЭБС и ЭИОС института обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории института, так и вне её. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к ЭБС, содержащим издания по основным изучаемым дисциплинам и сформированным по согласованию с правообладателями учебной, учебно-методической и научной литературы.

Электронные библиотечные системы (структура внешних ЭБС может изменяться в зависимости от заключения соответствующих договоров), позволяющие пользоваться ЭБС из любой точки, имеющей доступ к сети «Интернет»:

- ЭБС «Знаниум» (<https://znanium.com/>);
- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» (<https://biblioclub.ru/>);
- Электронная библиотека Издательского дома «Гребенников» (<https://grebennikon.ru/>);
- ЭБС «Юрайт» (<https://urait.ru/>);
- ЭБС BOOK.ru (<https://www.book.ru/>);
- Электронно-библиотечная система «IPR-BOOKS»;

- Электронно-библиотечная система «ИНТЕГРУМ»;
- Электронно-библиотечная система «АКАДЕМИЯ»;
- Национальная электронная библиотека (НЭБ);
- Электронно-библиотечная система «Видеотека учебных фильмов «Решение»
- Научная электронная библиотека eLIBRARY (<https://www.elibrary.ru/defaultx.asp>);

- Научная электронная библиотека КиберЛенинка (<https://cyberleninka.ru/>);
- информационно-правовое обеспечение «Консультант-плюс»;
- информационно-правовое обеспечение «Гарант»;

4.5. Автоматизированная информационная система (АИС) управления институтом на базе программы «1С: Предприятие 8» обеспечивает управление контингентом обучающихся, формирование расписания занятий. Расписание занятий размещено по адресу: [http://www.rea.perm.ru/?page\\_id=1036](http://www.rea.perm.ru/?page_id=1036)

4.6. Система дистанционного электронного обучения и тестирования включает в себя:

- методическую поддержку образовательного процесса;
- синхронное и (или) асинхронное взаимодействие участников образовательного процесса;
- формирование ЭОР;
- оценку уровня освоения дисциплин обучающимся при текущем, рубежном контроле и промежуточной аттестации;
- формирование портфолио обучающихся;
- сервис для размещения выпускных квалификационных работ (ВКР);
- систему анонимного онлайн-анкетирования - для оценки удовлетворённости обучающихся и сотрудников, для автоматизации сбора и анализа результатов анкетирования обучающихся и сотрудников.

4.7. ЭОР института включают в себя:

- учебно-методические разработки;
- базу электронных рабочих программ дисциплин (модулей), учебных курсов, т.п.;
- базу выпускных квалификационных работ;
- базу локальных нормативных актов, организационно-методических и организационных материалов института.

4.8. ЭБС и ЭИОС обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории института, так и вне её. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам и электронным библиотекам, содержащим издания по основным изучаемым дисциплинам и сформированным по согласованию с правообладателями учебной, учебнометодической и научной литературы.

4.9. Программно-аппаратная база ЭИОС представляет собой специализированную инфраструктуру, включающую в себя совокупность программно-аппаратных средств (серверы, компьютеры, коммутаторы, маршрутизаторы, системы передачи данных, лицензионное программное обеспечение и пр.) для обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса, включая специализированные системы, обеспечивающие применение элементов ЭИОС. Программно-аппаратная база включает также сеть специализированных аудиторий, расположенных в здании института, оснащённых компьютерами, мультимедийным оборудованием.

4.10. Использование программных продуктов, обеспечивающих функционирование ЭИОС, осуществляется на основе договоров, лицензионных соглашений и иных документов, подтверждающих право использования программных продуктов институтом.

## **5. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ, ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ. СВЯЗИ**

5.1. Для аутентификации обучающихся и иных пользователей в ЭИОС используется разграничительная политика доступа и парольная аутентификация с применением следующих мер надёжности: технические ограничения на парольную защиту - не менее 8 символов, а также наличие цифр, буквенных символов и знаков; управление сроком действия

паролей; обучение пользователей ЭИОС в рамках корпоративных программ повышения квалификации; подписание пользователями согласия на обработку персональных данных; ознакомление пользователей с правилами допуска к работе в ЭИОС института (раздел 8 настоящего положения) и наделение их необходимыми полномочиями по доступу к ресурсам системы; подписание сотрудниками соглашения о неразглашении персональных данных и наделение их соответствующими полномочиями по работе в ЭИОС.

5.2. Ответственным за формирование паролей и аутентификацию является уполномоченный сотрудник сектора информационных технологий (СИТ) института. Уполномоченный сотрудник СИТ ведёт регистрацию и выдачу логинов и паролей работникам института.

5.3. Регистрацию и выдачу паролей обучающимся осуществляют уполномоченные сотрудники соответствующих деканатов, отделений Техникума, Центра дополнительного профессионального образования и/или по распоряжению руководства института - иных структурных подразделений института.

5.4. Сотрудники, осуществляющие выдачу логинов и паролей пользователям ЭИОС, осуществляют фиксирование выдачи в журнале регистрации. Форму журнала регистрации разрабатывает СИТ.

5.5. Пользователи ЭИОС, получившие учётные данные для авторизованного доступа в ЭИОС, обязуются хранить их втайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

5.6. Пользователи ЭИОС несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности - за использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС и осуществление различных операций от имени других пользователей.

5.7. Пользователи ЭИОС несут ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС, с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

5.8. В случае невозможности авторизованного входа с первичным или изменённым пользователем паролем, в целях временного блокирования доступа в систему от своего имени пользователи ЭИОС обязаны немедленно уведомить об этом СИТ института. Пользователи ЭИОС обязаны немедленно уведомлять уполномоченного сотрудника СИТ о любом случае несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности.

5.9. В случае увольнения сотрудника, имеющего авторизованные права доступа в ЭИОС, специалист по кадрам (с уведомлением начальника Отдела юридической и кадровой службы) в течение одного рабочего дня обязан сообщить об этом уполномоченному сотруднику СИТ.

5.10. В случае увольнения уполномоченного сотрудника СИТ специалист по кадрам (с уведомлением начальника Отдела юридического, кадрового и информационного обеспечения) в течение одного рабочего дня обязан сообщить руководителю СИТ об этом факте с целью блокирования и последующего удаления учётных данных уволенного сотрудника.

5.11. За нарушение настоящего положения пользователи ЭИОС могут быть привлечены к юридической ответственности в соответствии с действующим законодательством. Убытки, возникшие в результате несанкционированного доступа третьих лиц в ЭИОС вследствие разглашения пользователем пароля, возмещаются им в соответствии с действующим законодательством.

5.12. Пользователь может быть допущен к пользованию ЭИОС только после письменного ознакомления с настоящим положением.

5.13 Требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению функционирования ЭИОС института:

- технические характеристики серверного оборудования должны обеспечивать одновременную работу не менее 25% от общего числа пользователей, включая всех обучающихся и работников, использующих сервисы ЭИОС;

- всё серверное оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных, аппаратные и/или программные средства обеспечения информационной безопасности;

- всё серверное оборудование должно иметь аппаратные и программные средства

обеспечения информационной безопасности;

– должно обеспечиваться восстановление информации в ретроспективе не менее двух недель;

– для всех пользователей ЭИОС должен быть обеспечен на территории института постоянный (365/24/7) высокоскоростной (не менее 20 Мбит/с) выход в сеть Интернет;

– для всех пользователей ЭИОС должен быть обеспечен доступ по схеме 365/24/7 к работе в ЭИОС из любой точки, имеющей доступ к сети «Интернет»;

– должно обеспечиваться модульное подключение сервисов в состав ЭИОС.

5.14. Способы и порядок поддержки пользователей при использовании ЭИОС:

5.14.1. Каждый пользователь имеет право получения учебно-методической, технической поддержки при работе с ЭИОС;

5.14.2. Учебно-методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования ЭИР и ЭОР, информационных и телекоммуникационных технологий, входящих в состав ЭИОС, оказывают сотрудники СИТ.

## **6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И СОХРАННОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ В ЭИОС**

6.1. Использование материалов, извлечённых из ЭИОС, способом, предполагающим получение к ним доступа неограниченного круга лиц, должно сопровождаться указанием на ЭИОС, из которой эти материалы извлечены.

6.2. Пользователи, получившие учётные данные для авторизованного доступа в ЭИОС института, обязаны:

– хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам;

– немедленно уведомить администратора о невозможности авторизованного входа с первичным или изменённым пользователем паролем с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени.

6.3. Пользователи ЭИОС несут ответственность за:

– несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности - использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС и осуществление различных операций от имени другого пользователя;

– умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС, с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

6.4. Правила допуска пользователей к работе в ЭИОС представлены в разделе 8 настоящего положения.

## **7. ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В СОСТАВ РЕСУРСОВ ЭИОС**

7.1. В состав ресурсов ЭИОС института могут вноситься изменения (в т.ч. включение и/или исключение ресурса из состава ЭИОС). Любые изменения в составе ресурсов ЭИОС должны быть отражены в настоящем положении в установленном порядке.

7.2. Для каждого нового ресурса разрабатываются изменения в положении, определяются цели и задачи, порядок функционирования и поддержки, правила доступа и работы, а также ответственность пользователей.

## **8. ПРАВИЛА ДОПУСКА К РАБОТЕ В ЭИОС**

8.1. Физическое лицо, обучающееся и/или работающее в институте (пользователь), имеет возможность доступа к персонализированной части ЭИОС. Пользователь, получающий авторизованный доступ (логин и первичный пароль) к ЭИОС, в полной мере ответственен за сохранность регистрационных данных и обязан в дальнейшем:

8.1.1. Нести ответственность за неумышленное разглашение регистрационной информации, в результате собственной некомпетентности при работе с информационными образовательными ресурсами.

8.1.2. Нести ответственность за умышленное разглашение регистрационной информации, в частности - передачу своего логина и пароля другому лицу.

8.1.3. Нести ответственность за умышленное использование регистрационной информации других пользователей, в частности - за использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС и осуществление различных операций от имени другого пользователя.

8.1.4. Нести ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять

несанкционированное проникновение в ЭИОС, с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

8.1.5. Соблюдать правила электронной этики внутри сетевого учебного сообщества:

- компетентно отвечать в форумах, обсуждениях, опросах и других формах сетевого общения;
- соблюдать авторские соглашения и всегда указывать ссылки на источники при использовании цитат в сообщениях;
- проявлять корректность в общении с другими участниками сетевого сообщества.

8.1.6. Пользователь (непосредственно, либо через организатора) в случае невозможности авторизованного входа с первичным или изменённым им паролем, с целью временного блокирования доступа в систему от имени этого пользователя обязан немедленно уведомить уполномоченного сотрудника СИТ.

8.1.7. Пользователь обязан немедленно уведомить уполномоченного сотрудника СИТ (непосредственно, либо через организатора) о любом случае неавторизованного (не разрешённого) доступа и/или о любом нарушении безопасности.

8.1.8. Уполномоченный сотрудник СИТ оставляет за собой право в случае несоблюдения правил пользования запретить использование определённых логинов и/или изъять их из обращения.

8.1.9. Пользователь обязан ознакомиться и соблюдать правовые основы информатики, регулируемые ст. 1225-1551 Гражданского Кодекса РФ.

## **9. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

9.1. Настоящее положение вступает в силу с даты его принятия Советом института и утверждения директором института.

9.2. Пользователи ЭИОС должны быть ознакомлены с данным положением под роспись при регистрации и выдаче логина и пароля доступа к ЭИОС.

9.3. Настоящее положение подлежит размещению на официальном сайте института в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Заместитель директора  
по учебно-воспитательной работе



В.Н. Яковлев