

**ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова»**

Аспирантура

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель генерального директора по  
науче, д.т.н., с.н.с.



*А.И. Ланшин*

А.И. Ланшин

«6» 04 2018 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о функционировании электронной**  
**информационно-образовательной среды**  
**в аспирантуре ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова»**

Москва 2018

## 1. Общие положения

1. Настоящее Положение (далее – Положение) разработано в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 января 2014 г. № 2 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ», приказом Минобрнауки России от 29.05.2014 г. № 785 «Об утверждении к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации», а также согласно локальным нормативным актам Федерального государственного унитарного предприятия Центральный институт авиационного моторостроения имени П.И. Баранова (далее – ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова»), регламентирующими организацию и обеспечение образовательной деятельности по программам аспирантуры.

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) представляет собой совокупность информационно-коммуникационных технологий и электронных информационно-образовательных ресурсов.

1.2. Основными областями применения Положения являются:

обеспечение доступа аспирантов и работников ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова», занятых в организации и обеспечении образовательного процесса по программам аспирантуры, к телекоммуникационным, образовательным, информационным ресурсам и сервисам;

обеспечение соответствия ЭИОС ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова» требованиям ФГОС по направлению подготовки согласно действующей лицензии на осуществление образовательной деятельности.

Основные понятия, используемые в Положении:

2.1. Электронная информационно-образовательная среда (далее – ЭИОС) – совокупность информационных, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающая освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от их места нахождения.

2.2. Электронный информационный ресурс (далее – ЭИР) – источник информации, пользование которым возможно только при помощи компьютера или подключенного к нему периферийного устройства или иных электронных устройств.

2.3. Электронный образовательный ресурс (далее – ЭОР) – образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя

данные, информацию, программное обеспечение, необходимые для его использования в процессе обучения.

## **II. Назначение и составные части электронной информационно-образовательной среды**

3. ЭИОС предназначена для:

3.1. Обеспечения информационной открытости ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова» в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;

3.2. Организации образовательной деятельности по реализуемым направлениям подготовки;

3.3. Обеспечения доступа обучающихся и работников, в зависимости от места их нахождения, к ЭИР и ЭОР посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов.

4. Составными элементами ЭИОС Института являются:

4.1. Электронные информационные ресурсы, в том числе:

1) Официальный сайт ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова», режим доступа: <http://www.ciam.ru/>;

2) Корпоративная почта.

4.2. Информационные и телекоммуникационные технологии:

1) Электронная библиотечная система IPRbooks, обеспечивающая доступ пользователям ЭИОС (в том числе авторизованный к полнотекстовым документам) к информационным ресурсам. Режим доступа: <http://iprbookshoop.ru>;

2) Электронная библиотечная система ELibrary, обеспечивающая доступ пользователям ЭИОС (в том числе авторизованный к полнотекстовым документам) к информационным ресурсам. Режим доступа: <http://elibrary.ru>.

5. В ЭИОС ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова» представлены следующие виды ресурсов:

1) Рабочие программы дисциплин (других видов учебной деятельности), фонды оценочных средств;

2) База учебных, учебно-методических, организационно-методических и организационных материалов;

3) Ссылки на электронные библиотечные системы;

4) Портфолио аспирантов, в которых располагаются материалы по учебной, научно-исследовательской, общественной деятельности.

## **III. Требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению функционирования ЭИОС ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова»**

6. В целях надежного, безотказного и производительного функционирования ЭИОС устанавливаются следующие технические, технологические и телекоммуникационные требования:

6.1. Технические характеристики серверного оборудования должны удовлетворять текущим требованиям для одновременной работы всех пользователей, включая всех обучающихся и работников, использующих ЭИОС ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова»;

6.2. Все серверное оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;

6.3. Все серверное оборудование должно иметь сертифицированные аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;

6.4. Должно обеспечиваться восстановление информации в ретроспективе не менее двух недель;

6.5. Все компьютеры должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную вычислительную сеть;

6.6. Для всех обучающихся и работников должен быть обеспечен из корпоративной вычислительной сети постоянный (365/24/7) высокоскоростной (не менее 10 Мбит/с) выход в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»;

6.7. Для всех обучающихся и работников должен быть обеспечен доступ по схеме 365/24/7 к работе в ЭИОС ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова» из любого рабочего места, имеющего подключение к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

6.8. Должен обеспечиваться доступ к альтернативным форматам представления содержания электронных курсов (видео-аудио материалы, виртуальные практикумы и лаборатории).

#### **IV. Порядок и формы доступа к рабочему месту, подключенному к корпоративной сети ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова»**

Право доступа к рабочему месту, подключенному к корпоративной сети ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова», имеют все работники из числа педагогического, научного и учебно-вспомогательного персонала и часть работников из числа административно-хозяйственных работников.

Форма предоставления доступа – персональный компьютер корпоративной сети.

Личные учетные данные (логины и пароли) направляются на адрес электронной почты соответствующего работника ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова». Доступ осуществляется с момента получения логина и пароля по электронной почте пользователем.

В случае увольнения работника, имеющего доступ к рабочему месту, подключенному к корпоративной сети ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова», руководитель соответствующего структурного подразделения в течение одного рабочего дня обязан сообщить об этом факте с целью блокирования и последующего удаления учетных данных уволенного работника.

## **V. Порядок и форма доступа к электронной библиотечной системе IPRbooks**

Право доступа к электронной библиотечной системе IPRbooks имеют все пользователи ЭИОС ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова».

Форма предоставления доступа – web-интерфейс.

Учетные данные для доступа к системе IPRbooks являются общими для всех пользователей ЭИОС ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова».

Обучающиеся и работники получают учетные данные для входа в систему IPRbooks в библиотеке ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова».

Для получения доступа к электронной библиотечной системе IPRbooks пользователи ЭИОС проходят процедуру персональной регистрации на странице системы IPRbooks.

Порядок прохождения персональной регистрации размещен на сайте электронной библиотечной системы IPRbooks. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>. Доступ предоставляется с момента получения учетных данных пользователем и авторизации пользователя в электронной библиотечной системе IPRbooks.

## **VI. Порядок и форма доступа к электронной библиотечной системе ELibrary**

Право доступа к электронной библиотечной системе ELibrary имеют все пользователи ЭИОС ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова».

Форма предоставления доступа – web-интерфейс.

Для получения доступа к электронной библиотечной системе ELibrary пользователи проходят процедуру регистрации на странице системы ELibrary.

Учетные данные для доступа к системе ELibrary пользователи получают, пройдя процедуру регистрации на сайте системы ELibrary по адресу [http://elibrary.ru/author\\_info.asp?isnew=1&rpage=](http://elibrary.ru/author_info.asp?isnew=1&rpage=).

Порядок прохождения регистрации размещен на сайте электронной библиотечной системы ELibrary. Режим доступа: <http://elibrary.ru/>. Доступ предоставляется с момента получения учетных данных пользователем.

## **VII. Ответственность за использование информационных ресурсов ЭИОС**

Обучающиеся и работники обязаны использовать ресурсы ЭИОС ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова» с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию под своим либо иным логином и паролем, не распространять, не переделывать или иным способом модифицировать информацию.

## **VIII. Ответственность за сохранность регистрационных данных в ЭИОС**

Обучающиеся или работники, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова», обязаны хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

Обучающиеся и работники несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других обучающихся или работников, в частности, за использование других логинов и паролей для входа в ЭИОС ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова» и осуществление различных операций от имени другого обучающегося и/или работника.

Обучающиеся и работники несут ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова» с целью модификации информации, кражи, угадывания паролей, осуществление любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий.

Обучающиеся и работники несут ответственность за использование информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в противоправных целях, для распространения материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность, пропагандирующих насилие, способствующих разжиганию расовой или национальной вражды, а также рассылку обманных, беспокоящих или угрожающих сообщений.

Институт имеет право в случае несоблюдения требований Положения запретить использование определенных учетных данных и/или изъять их из обращения.

За нарушение Положения обучающийся и работник могут быть привлечены к дисциплинарной и гражданско-правовой ответственности в соответствии с действующим законодательством.

Базы данных ЭИОС ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова» являются интеллектуальной собственностью ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова». В случае нарушения авторских прав обучающиеся и работники несут административную, гражданско-правовую и уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

## **IX. Способы и порядок поддержки обучающихся и работников при использовании ЭИОС**

Каждый обучающийся и работник имеет право получения учебно-методической, технической поддержки при работе с ЭИОС ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова».

Учебно-методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования ЭИР и ЭОР, информационных и телекоммуникационных технологий, входящих в состав ЭИОС, оказывает сектор аспирантуры.

Учебно-методическая поддержка может быть получена по телефону, путем отправки сообщения на адрес электронной почты сектора аспирантуры.

Техническую поддержку по вопросам установки и настройки технических (стационарных и мобильных) устройств и программных средств, обеспечивающих комфортную и эффективную работу с сервисами ЭИОС, оказывает отдел компьютерных технологий ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова».

Порядок рассмотрен и одобрен на заседании научно-методического совета ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова».

Протокол №11 от «16» апреля 2018 г.

Секретарь научно-методического совета  
по аспирантуре ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова»,  
к.т.н., доцент

  
А.С. Дрыгин