

Автономная некоммерческая образовательная  
организация высшего профессионального  
образования

**«Сколковский институт науки и технологий»**

143025, Московская область, Одинцовский район,

дер. Сколково,

ул. Новая, дом 100

ОГРН 1115000005922

ИНН/КПП 5032998454/503201001

Тел.: +7 (495) 280-14-81

г. Москва  
«21» августа 2015

## **ПРИКАЗ / ORDER № 168/3**

### **Об утверждении Положения об электронной образовательной среде Сколковского института науки и технологий**

В целях организации образовательной деятельности Автономной некоммерческой образовательной организации высшего профессионального образования «Сколковский институт науки и технологий» (далее – Институт),

#### **Приказываю / I hereby order:**

Утвердить Положение об электронной образовательной среде Сколковского института науки и технологий.

Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Декана по образованию Клемана Фортина.

Ректор



Кроули Эдвард Фрэнсис



Skolkovo Institute of Science and Technology

**УТВЕРЖДЕНО**

Приказом Ректора Автономной некоммерческой образовательной организации  
высшего профессионального образования «Сколковский институт науки и технологий» /

№ 168/3 от 21.08.2015

**ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
СРЕДЕ  
СКОЛКОВСКОГО ИНСТИТУТА НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ**

**Московская область**

**2015**

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет назначение, составные части и порядок функционирования электронной информационно-образовательной среды в Автономной некоммерческой образовательной организации высшего профессионального образования «Сколковский институт науки и технологий» (далее- Институт).

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии со следующими нормативными актами:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Устав Института.

1.3. В настоящем положении используются следующие определения и сокращения:

- ЭИОС (Электронная информационно-образовательная среда) - совокупность информационно-телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, необходимых и достаточных для организации опосредованного (на расстоянии) взаимодействия обучающихся с педагогическим, учебно-вспомогательным, административно-хозяйственным персоналом, а также между собой.

1.5. Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование ЭИОС обеспечивается в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 29 мая 2014 г. № 785 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации».

## 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

2.1. Целью функционирования ЭИОС является обеспечение возможности удаленного интерактивного доступа к информационным и образовательным ресурсам Института и информационной открытости Института в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования.

2.2. Задачи ЭИОС:

- обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик;
- обеспечение фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет»;
- обеспечение информационной базы управления образовательным процессом в Институте и обеспечение его информационной открытости;
- обеспечения механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса.

### 3. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ

3.1. В Институте используются следующие взаимосвязанные элементы системы ЭИОС:

- Информационная система для студентов (SIS): содержит расписание, календарный учебный график на учебный год, учебные планы, различные электронные формы и политики Института, в части обучения. Кроме того, в системе реализуется процесс записи студентов на курсы, регистрирование проектной деятельности, фиксирование успеваемости студентов. Система позволяет вести учёт научных руководителей студентов, и большинство действий студента требуют одобрения его научного руководителя в системе. Система находится по адресу: <http://sis.skoltech.ru>
- Система управления обучением (LMS): в SIS студент регистрируется на курс, учебный процесс же происходит в специальной электронной среде. В этой среде преподаватели размещают учебные материалы, рабочую программу дисциплины и структурирует свой курс. Система находится по адресу: <http://skoltech.instructure.com>
- Электронная библиотека (LMS, library management system): система предоставляет легальный доступ к научным статьям и учебникам. Система находится по адресу: <http://skoltech.ru/en/education/library>

3.2. Для аутентификации обучающихся и сотрудников в ЭИОС используется разграничительная политика доступа и парольная аутентификация, с применением следующих мер надежности: технические ограничения на парольную защиту - не менее 6 символов; управление сроком действия паролей; обучение пользователей ЭИОС в рамках корпоративных программ повышения квалификации; подписание обучающимися согласия на обработку персональных данных.

Выдачу паролей обучающимся осуществляют сотрудники Департамента по Информационным технологиям.

3.3. Обучающиеся и сотрудники, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС, обязуются хранить их втайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

3.4. Обучающиеся и сотрудники несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других учащихся (сотрудников), в частности - использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС и осуществление различных операций от имени других обучающихся и/или сотрудников;

3.5. Обучающиеся и сотрудники 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;

3.6. В случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем, с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени, обучающиеся и сотрудники обязаны немедленно уведомить Департамент информационных технологий.

3.7. В случае увольнения сотрудника, имеющего авторизованные права доступа в ЭИОС, ответственный сотрудник департамента по управлению персоналом в течение одного рабочего дня обязан сообщить об этом уполномоченному сотруднику департамента по информационным технологиям.

За нарушение настоящего Положения обучающиеся и сотрудники привлекаются к дисциплинарной и гражданско-правовой ответственности в рамках, предусмотренных действующим законодательством. Убытки, возникшие в результате несанкционированного доступа третьих лиц в ЭИОС вследствие разглашения пользователем пароля, возмещаются им в полном объеме, включая упущенную выгоду.

3.8. Требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению функционирования ЭИОС Института:

- технические характеристики серверного оборудования должны обеспечивать одновременную работу не менее 30% от общего числа пользователей, включая всех обучающихся и сотрудников, использующих сервисы ЭИОС Института;
- все серверное оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;
- все серверное оборудование должно иметь аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;
- все компьютеры должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную вычислительную сеть (со скоростью не менее 100 Мбит/с);
- для всех обучающихся и работников должен быть обеспечен из корпоративной вычислительной сети постоянный высокоскоростной (не менее 100 Мбит/с) неограниченный выход в сеть Интернет;
- для всех обучающихся и работников должен быть обеспечен доступ к работе в ЭИОС Института из любой точки, имеющей подключение к локально-вычислительной сети Института;
- должно обеспечиваться модульное подключение сервисов в состав ЭИОС Института.

3.9. Способы и порядок поддержки обучающихся и работников при использовании ЭИОС:

Каждый обучающийся и сотрудник имеет право получения учебно-методической, технической поддержки при работе с ЭИОС;

Учебно-методическую поддержку сервисов, входящих в состав ЭИОС оказывает Департамент по Образованию

Разъяснения и консультации по вопросам использования информационных и телекоммуникационных технологий, входящих в состав ЭИОС, оказывает Департамент по информационным технологиям.