

**Автономная некоммерческая организация  
«Электронное образование для nanoиндустрии»**

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

АНО «eНано»

 /И.А. Вальдман/

«16» февраля 2018 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ  
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ  
в Автономной некоммерческой организации  
«Электронное образование для nanoиндустрии»**

г. Москва

2018 г.

## 1 Общие положения

1.1. Настоящее Положение об электронной информационно-образовательной среде в Автономной некоммерческой организации «Электронное образование для наноиндустрии» (далее – Положение) разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами;
- приказом министерства образования РФ № 816 от 23.08.2017 «об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Уставом Организации.

1.2. Настоящее Положение определяет порядок формирования электронной информационно-образовательной среды в Автономной некоммерческой организации «Электронное образование для наноиндустрии» (далее – Организация) и доступа к ней обучающимся.

## 2. Цели и задачи ЭИОС

2.1. С целью информационного обеспечения образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации дополнительных образовательных программ (далее – программы) в Организации создана и активно развивается Электронная информационная образовательная среда (далее – ЭИОС).

2.2. Программы реализуются в Организации, как самостоятельно, так и посредством сетевых форм их реализации.

2.3. При реализации образовательных программ в Организации используются дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

2.4. ЭИОС включает в себя электронные информационно-образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и процедур.

2.5. ЭИОС Организации содействует достижению следующих целей:

- приобретение обучающимися компетенций в соответствии с требованиями программы;
- доступ к электронным образовательным ресурсам.

## 3. Структура ЭИОС

3.1. ЭИОС включает в себя следующие составляющие:

3.1.1. Систему дистанционного обучения WebTutor v. 3.2.0.4 с интегрированной вебинарной платформой Webinar.ru на базе программного обеспечения WebSoft по адресу <https://wt.edunano.ru> с возможностью доступа из мобильного приложения для Android;

3.1.1.1. Система дистанционного обучения используется для организации взаимодействия обучающихся, преподавателей и администраторов в ходе учебного процесса, в том числе – сдачи, рецензирования и оценивания письменных работ, выпускных аттестационных работ и иных заданий, а также обеспечивает возможности методического сопровождения учебного процесса.

3.1.1.2. Система дистанционного обучения обеспечивает следующие функции:

- создание и ведение учетных записей (аккаунтов) для слушателей, преподавателей и администраторов учебного процесса;

- разработку тестов и контрольно-измерительных материалов, опросов, практических заданий;
- организацию обучения с помощью различных инструментов (чаты, форумы, и т.п.);
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и итоговой аттестации;
- мотивацию к обучению;
- формирование электронного портфолио обучающихся, в том числе сохранение работ обучающихся, рецензий и оценок на эти работы;
- анализ деятельности пользователей: частота и продолжительность обращений к материалам программы, записям вебинаров, а также активность пользователей.

3.1.2. Доступ к "Открытой коллекции"- коллекции онлайн-ресурсов по нанотехнологиям и технологическому предпринимательству для специалистов и школьников, в которую отобраны и описаны электронные образовательные ресурсы – программы, модули, виртуальные лаборатории, тренажеры и симуляторы, коллекции видео лекций, MOOCs, учебные фильмы, созданные научными и образовательными организациями;

3.1.4. Официальный сайт Организации по адресу [www.edunano.ru](http://www.edunano.ru)

3.2. Корпоративная сеть и корпоративная электронная почта Организации создают условия для функционирования ЭИОС.

3.3. Официальный сайт Организации по адресу [www.edunano.ru](http://www.edunano.ru) наполняется в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ об обеспечении открытости образовательной организации, включая размещение всех сведений по реализуемым программам.

#### **4. Пользователи электронной информационно-образовательной среды**

4.1. К пользователям ЭИОС относятся обучающиеся, сотрудники, а также иные лица, определяемые Организацией самостоятельно.

4.2. Каждому пользователю создается персональный аккаунт в системе дистанционного обучения. Доступ в ЭИОС осуществляется через веб-браузер из любой точки в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». По окончании программы аккаунты пользователей сохраняются.

4.3. По уровню доступа к размещенной информации пользователи ЭИОС делятся на основные группы: авторизованные и неавторизованные пользователи.

Неавторизованные пользователи имеют доступ к главной странице, где представлена общая информация о ресурсе и возможность перехода на страницу с формой регистрации.

Авторизованные пользователи имеют доступ к разделам, определенным соответствующей им ролью.

4.4. Регистрация пользователя (выдача логина и пароля, назначение прав доступа) осуществляется уполномоченным лицом Организации после получения заявки от пользователя.

#### **5. Программно-аппаратная база**

Программно-аппаратная база Организации представляет собой специализированную инфраструктуру, включающую в себя совокупность программно-аппаратных средств, а также оборудования (Видео пульт Roland vr-3ex; радиомикрофоны Shure blx88, видеокамеры Panasonic hdc-sd40, 4 ноутбука, аудиопульт BehringerXenux 1204, видеоконференцсвязь CISCO Tandberg, серверы, лицензионное программное обеспечение и пр.) для обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса.

## **6. Информационное наполнение электронной информационно-образовательной среды, техническая поддержка и сопровождение ЭИОС**

6.1. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями сотрудников Организации, с соблюдением требований действующего законодательства РФ в области защиты персональных данных.

6.2. Техническая поддержка и сопровождение компонентов ЭИОС осуществляется уполномоченными лицами Организации.

## **7. Заключительные положения**

7.1. Настоящее Положение, а также вносимые в него изменения и дополнения утверждаются приказом генерального директора Организации.