

Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Нижегородская государственная  
медицинская академия»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**об электронной**  
**информационно-образовательной**  
**среде (ЭИОС) в ФГБОУ ВО**  
**НиЖГМА Минздрава России**

### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок формирования электронной информационно-образовательной среды федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее - НиЖГМА).

1.2. Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказом Министерства образования и науки РФ от 09.01.2014 г. № 2 «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», Федеральными государственными образовательными стандартами (ФГОС), Уставом ФГБОУ ВО НиЖГМА Минздрава России.

### **2. Цели ЭИОС**

2.1. Целью ЭИОС является полномасштабное информационное обеспечения образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ в НиЖГМА.

### **3. Задачи ЭИОС**

3.1. Приобретение обучающимися ряда компетенций в соответствии с требованиями ФГОС;

3.2. Обеспечение результатов обучения, отвечающим требованиям подтверждения основных знаний и профессионализма в данной области;

3.3. Структурирование учебного материала;

3.4. Интеграция элементов электронного обучения (ЭО) в реализуемые основные образовательные программы (ООП).

### **4. Структура ЭИОС**

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

4.2. ЭИОС включает в себя следующие составляющие:

4.2.1. Систему электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle со встроенной подсистемой тестирования, предназначенной для накопления, систематизации, хранения и использования электронных образовательных ресурсов, позволяющей обеспечить информационно-методическое сопровождение учебного процесса и



эффективное взаимодействие преподавателей и обучающихся. Система решает следующие задачи:

- регистрации пользователей (слушатели, преподаватели, организаторы и др.);
- разработки учебных модулей непосредственно в системе или загрузка уже разработанных учебных модулей;
- разработки тестов и контрольно-измерительных материалов, опросов, контрольных заданий;
- организации обучения с помощью различных инструментов (чаты, форумы, Wiki и т.п.);
- фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения ООП;
- формирования мотивация к обучению;
- формирования электронного портфолио обучающихся, в том числе сохранение работ обучающихся, рецензий и оценок на эти работы;
- анализа деятельности пользователей: частоты и продолжительности обращений к курсу и его модулям, активности пользователей.

4.2.2. Сайт отдела дистанционного обучения и информационных технологий Института непрерывного медицинского образования НижГМА (<http://nnsma-virtual.ru>), обеспечивающий 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»

4.2.3. Систему автоматизации учебного процесса «СПРУТ», позволяющую решать следующие задачи:

- автоматизацию процесса проектирования учебных планов, учебных дисциплин;
- формирование единой информационной базы данных абитуриентов, студентов, учебных планов и др.;
- мониторинг образовательного процесса.

4.2.4. Электронную библиотечную систему НижГМА, созданную в целях обеспечения информационно-библиотечного обслуживания обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС и удовлетворения потребностей профессорско-преподавательского состава и сотрудников НижГМА, включающую:

- электронный каталог,
- собственную электронную библиотечную систему, состоящую из электронных аналогов учебно-методических материалов, ,
- сайт библиотеки, являющийся точкой доступа к внешним электронно-библиотечным, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам, аккумулируемым библиотекой.

4.2.5. Официальный сайт НижГМА ([www.nizhgma.ru](http://www.nizhgma.ru)), реализующий требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации. На сайте НижГМА размещаются все документы, регламентирующие учебный процесс.

## 5. Материально-техническое и программное обеспечение.

5.1. Программно-аппаратная база является специализированной инфраструктурой, включающей в себя:

- совокупность программно-аппаратных средств (серверы, компьютеры, коммутаторы, маршрутизаторы, системы передачи данных, лицензионное программное обеспечение и пр.), обеспечивающих взаимодействия участников образовательного процесса, включая специализированные системы, позволяющие применение элементов ЭО.

- сеть специализированных аудиторий, расположенных в разных корпусах НижГМА;
- учебные аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием (проекционная техника, интерактивные доски и т.д.);
- компьютерные классы;
- медицентр.

#### 6. Заключительные положения

6.1. В настоящее Положение могут вноситься изменения и дополнения в соответствии с действующим законодательством.

Проректор по учебной работе

  
\_\_\_\_\_

С.Н. Цыбусов

Начальник учебно-методического управления

  
\_\_\_\_\_

Т.Е. Потемина

Декан факультета подготовки специалистов высшей квалификации

  
\_\_\_\_\_

О.А. Биткина

Ведущий юрист-консульт

 04.02.2016  
\_\_\_\_\_

Е.М. Лудина