

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
«Агинский медицинский колледж им. В.Л. Чимитдоржиева»

РАССМОТРЕНО  
На заседании Метод.совета колледжа  
от « 24 » мая 2021 г  
протокол № 3



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ГАПОУ «АМК»  
Бадмаева Э.Э.  
от « 26 » мая 2021 г

Положение об электронной информационно-образовательной  
среде ГАПОУ «АМК»

## 1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящее Положение об электронной информационно-образовательной среде ГАПОУ «АМК» (далее по тексту – положение) определяет порядок формирования электронной информационно-образовательной среды (далее по тексту - ЭИОС) Государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Агинский медицинский колледж им. В.Л. Чимитдоржиева» (далее по тексту – колледж).

## 2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Настоящее положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп.);
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» (сизм. и доп.);
- Федеральным законом от 27.07.2006 N 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (с изм. и доп.);
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 года N 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования;
- ГОСТ Р 57720-2017 «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Структура информации электронного портфолио базовая», утвержденным и введенным в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 сентября 2017 г. N 1253-ст;
- уставом колледжа;
- Положением об официальном информационном сайте колледжа.

### 3 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ. СОКРАЩЕНИЯ

В настоящем положении используются следующие термины и определения:

**Дистанционное обучение (ДО)** – образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

**Moodle (Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment)** – модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда. Moodle является пакетом LMS (Learning Management System) – система управления обучением (<https://spo.zabedu.ru/>).

**Образовательная программа** – комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, иных компонентов, а также оценочных и методических материалов.

**Электронное портфолио обучающихся** - коллекция цифровых элементов, агрегированных средствами информационных технологий для использования в целях поддержки обучения, образования, подготовки и профессионального развития на основе автоматизированных систем и ручных средств.

**Преподавательский состав (ПС)** - педагогический работник, который состоит в трудовых, служебных отношениях с организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

**Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС)** - совокупность обязательных требований к образованию определенного уровня и (или) к профессии, специальности и направлению подготовки, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

**Фиксация хода образовательного процесса** представляет собой фиксацию освоения (качества освоения) обучающимся образовательной программы, в том числе результатов текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации в соответствии с Порядком текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, а также Порядком проведения государственной итоговой аттестации выпускников колледжа.

**Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС)** представляет собой специализированную инфраструктуру, включающую в себя совокупность программно-аппаратных средств.

**Электронное обучение (ЭО)** – организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий.

**«Моя школа»** — образовательная платформа для обучающихся, родителей и преподавателей. На ней можно получить доступ к цифровым сервисам и учебным материалам. Платформа создана Минпросвещения для реализации образовательных программ всех уровней основного образования.

### 4 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ



4.1 ЭИОС по дисциплине (профессиональному модулю) является частью электронной информационно-образовательной среды колледжа.

4.2 Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией сотрудников колледжа, ее использующих.

4.3 Поддержка и функционирование ЭИОС обеспечивается сотрудниками информационно-технического сопровождения (далее по тексту – ИТС).

4.4 Функционирование ЭИОС соответствует законодательству Российской Федерации.

## **5 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЭИОС**

5.1 Основной целью формирования и размещения ЭИОС по дисциплине (профессиональному модулю) в системе дистанционного обучения Moodle (<https://spo.zabedu.ru/>) является реализация образовательных программ СПО с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

5.2 ЭИОС по дисциплине (профессиональному модулю) в системе дистанционного обучения Moodle ориентированы на организацию активного и интерактивного взаимодействия между участниками образовательного процесса и включают учебно-методические и информационные материалы проведения теоретического и практического обучения обучающихся и слушателей, осуществления контроля знаний (в том числе самоконтроля), организации учебной деятельности как индивидуальной, так и групповой.

5.3 ЭИОС профессионального модуля формируется из электронных образовательных ресурсов по курсам и разделам.

5.4 При реализации образовательных программ используются различные образовательные технологии, в том числе элементы ЭО.

5.5 ЭИОС решает следующие задачи:

– обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории колледжа, так и вне его;

– информационно-справочное сопровождение образовательного процесса (обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (профессиональных модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронных образовательных ресурсов, указанным в рабочих программах; к расписаниям занятий); доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (профессиональных модулей), практик осуществляется путем размещения перечисленных материалов в подразделе «Образование» специального раздела «Сведения об образовательной организации» официального сайта колледжа;

– обеспечение фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательных программ (размещение данных сведений осуществляется в рамках личного кабинета обучающегося; под «фиксацией хода образовательного процесса» понимается фиксация хода освоения обучающимися дисциплин учебного плана образовательной программы, осуществляемая в ходе текущего контроля успеваемости, т.е. результаты текущего контроля успеваемости обучающегося по дисциплинам учебного плана; под «результатами промежуточной

аттестации» понимаются результаты мероприятий промежуточной аттестации — экзаменов и зачетов по дисциплинам, модулям и практикам учебного плана);

- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий; взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет»;

- обеспечение информационной базы управления образовательным процессом и обеспечение его информационной открытости.

#### 5.6 Задачи платформы «Моя школа»:

- Создание современной и безопасной образовательной среды
- Предоставление равного доступа к качественному образовательному контенту и цифровым сервисам по всей территории РФ для всех обучающихся;

- Повышение уровня цифровой грамотности педагогов с использованием дистанционных технологий;

- Создание возможностей для вовлечения родителей в процесс образования детей;

- Взаимодействие региональных и федеральных систем и использование единых классификаторов, реестров, справочников и форматов взаимодействия.

Создание платформы «Моя школа» регулируется постановлением Правительства от 13.07.2022 № 1241.

## 6 СТРУКТУРА ЭИОС

6.1 ЭИОС включает в себя следующие составляющие:

- система электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle со встроенной подсистемой тестирования;

- система автоматизации учебного процесса (планы, расписание занятий, электронный журнал, и др.) на базе АИС «Сетевой город.Образование» (<https://poo.zabedu.ru/>);

- корпоративная локальная сеть и электронная почта;

- электронная библиотечная система <https://www.studentlibrary.ru/>;

- официальный сайт колледжа.

6.2 Система электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle предназначена для накопления, систематизации, хранения и использования электронных образовательных ресурсов. Система создана в целях выполнения требования ФГОС по обеспечению доступа обучающихся к содержанию учебных дисциплин через Интернет и организации учебной внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся. Система позволяет обеспечить информационно-методическое сопровождение учебного процесса, эффективное взаимодействие преподавателей и обучающихся.

Система решает следующие задачи:

- регистрация пользователей (слушатели, преподаватели, организаторы и др.);

- разработка учебных модулей непосредственно в системе;

- разработка тестов и контрольно-измерительных материалов, опросов, контрольных заданий; тестирование проходит по контрольно-измерительным материалам, разработанных преподавательским составом колледжа;



- организация обучения с помощью различных инструментов (чаты, форумы и т.п.);
- мотивация к обучению;
- анализ деятельности пользователей: результаты текущего контроля, промежуточной аттестации, государственной итоговой аттестации, частота и продолжительность обращений к курсу и его модулям, активность пользователей.

6.3 Система тестирования, основанная на использовании системы электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle со встроенной подсистемой тестирования, позволяет осуществлять текущее и промежуточное оценивание, итоговое тестирование обучающихся.

6.4 Система автоматизации учебного процесса направлена на решение следующих задач:

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

6.5 Корпоративная сеть и корпоративная электронная почта колледжа создают условия для функционирования ЭИОС.

6.6 Электронная библиотечная система содержит учебные издания и предоставляет возможность доступа к полнотекстовым версиям учебников и дополнительной литературы по специальности. Доступ к электронной библиотечной системе на использование реализуется по логину и паролю.

6.7 Официальный сайт колледжа [www.agamk.ru](http://www.agamk.ru) позволяет выполнить требования федерального законодательства Российской Федерации об обеспечении открытости образовательной организации.

## **7 ПРОГРАММНО-АППАРАТНАЯ БАЗА**

7.1 Программно-аппаратная база представляет собой специализированную инфраструктуру, включающую в себя совокупность программно-аппаратных средств (серверы, компьютеры, коммутаторы, маршрутизаторы, системы передачи данных, лицензионное программное обеспечение и пр.) обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса, включая специализированные системы, обеспечивающие применение элементов ЭО.

7.2 Также программно-аппаратная база включает сеть аудиторий, кабинетов колледжа:

- учебные аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием (проекционная техника, интерактивные доски и т.д.);
- компьютерный класс.

## **8 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ**

8.1 Пользователи ЭИОС Колледжа обязаны использовать ресурсы с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа.

8.2 Пользователи несут ответственность за умышленное использование элементов ЭИОС Колледжа в противоправных целях:

- модификации и кражи информации;
- распространения материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность;
- пропаганды насилия, разжигания расовой или национальной вражды;
- осуществления рассылки обманных, беспокоящих или угрожающих сообщений;
- любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий.

8.3 С целью обеспечения безопасности информационных ресурсов и персональных данных участников ЭИОС пользователи ЭИОС, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС, обязаны хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

8.4 Пользователи ЭИОС несут дисциплинарную ответственность за несанкционированное использование регистрационных данных других пользователей ЭИОС, в том числе: использование логина и пароля других пользователей для входа в ЭИОС, осуществление различных операций от имени других пользователей ЭИОС, умышленную порчу информации ЛКП и ЛКС, а также за передачу парольной (учетной) информации другим лицам;

8.5 Пользователь ЭИОС обязан немедленно уведомить уполномоченного сотрудника (непосредственно либо через ответственного за работу с ЭИОС) о случаях компрометации парольной (учетной) информации, любом случае несанкционированного доступа к ЭИОС и/или о любом нарушении безопасности ЭИОС или ее отдельных элементов.

8.6 В случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем, с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени, пользователь ЭИОС обязан немедленно уведомить уполномоченного сотрудника (непосредственно либо через ответственного за работу с ЭИОС).

8.7 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;

8.8 Колледж имеет право в случае несоблюдения пользователем требований Положения ограничить доступ данного пользователя к отдельным элементам ЭИОС Колледжа.

За нарушение настоящего Положения пользователи ЭИОС (обучающиеся и сотрудники Колледжа) привлекаются к дисциплинарной, гражданско-правовой и уголовной ответственности в рамках, предусмотренных действующим законодательством.

## **9. ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА И СОПРОВОЖДЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ**

9.1. Каждый пользователь имеет право на получение учебно-методической и технической поддержки при работе с ЭИОС колледжа.

9.2. Техническую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования ЭИОС оказывают сотрудники Колледжа, отвечающие за сопровождение ресурсов ЭИОС колледжа.



9.3. Техническую поддержку по вопросам установки и настройки технических (стационарных и мобильных) устройств и программных средств, обеспечивающих эффективную работу с сервисами ЭИОС колледжа, оказывает специалист колледжа.

9.4. В случаях временного прекращения работы ресурса ЭИОС в связи с проведением технических работ ответственные за работу с ЭИОС заблаговременно оповещают пользователей.

## **10. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ**

Безопасность данных компонентов ЭИОС обеспечивается собственным программно-аппаратным обеспечением каждого отдельного компонента ЭИОС.

В случае несоблюдения пользователем требований настоящего положения может ограничить доступ данного пользователя к отдельным элементам ЭИОС. За нарушение положения в части за умышленного использования элементов ЭИОС в противоправных целях, распространения материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность, пропаганды насилия, разжигания расовой или национальной вражды, пользователи ЭИОС могут быть привлечены к дисциплинарной, гражданско-правовой и уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации