

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СТАВРОПОЛЬСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИНЯТО  
Решением Ученого совета университета  
от 25.04.2018, протокол № 9



УТВЕРЖДАЮ  
Ректор

В.И. Кошель

Приказ от 27.04.2018 № 490-ОД

**ПОЛОЖЕНИЕ  
ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее соответственно – Положение, ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России, университет) разработано и утверждено в целях определения порядка предоставления образовательных ресурсов, а также оперативной информации об учебном процессе в единой цифровой среде университета, а также разграничения доступа и аутентификации при запросе доступа к таким ресурсам.

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

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.01.2014 № 02 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- ГОСТ Р 55751-2013 «Электронные учебно-методические комплексы. Требования и характеристики».
- ГОСТ Р 53620-2009 «Электронные образовательные ресурсы. Общие положения».
- ГОСТ Р 52653-2006 «Информационно-коммуникационные технологии

в образовании. Термины и определения».

– нормативные и методические документы Министерства образования и науки Российской Федерации.

1.3. Настоящее Положение регламентирует правовые, организационные и технические меры, необходимые для предоставления единого авторизованного доступа к информационным образовательным ресурсам университета, электронным библиотечным системам и электронным подписным изданиям, а также к информации об учебном процессе для обучающихся и работников ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России с любого устройства, подключенного к сети Интернет.

1.4. Электронная информационно-образовательная среда (далее – ЭИОС) включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

1.5. Назначение ЭИОС – обеспечение информационной открытости университета в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности университета и обеспечение доступа обучающихся и научно-педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

1.6. Во всех случаях, не урегулированных настоящим Положением или другими нормативными документами ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России, необходимо руководствоваться действующим законодательством Российской Федерации.

1.7. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения и действует до замены его новым Положением.

1.8. Все изменения в Положение вносятся приказом ректора ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России на основании решения Ученого совета.

1.9. Настоящее Положение и изменения к нему являются обязательными для исполнения всеми сотрудниками, имеющими доступ к ресурсам электронной информационно-образовательной среды университета.

1.10. Общее руководство, контроль и координация деятельности ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России в рамках настоящего Положения осуществляется проректором по учебной деятельности в установленном порядке.

## **II. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

2.1. Образовательная среда представляет собой совокупность материальных факторов образовательного процесса и межличностных отношений, которые устанавливают субъекты образования в процессе своего взаимодействия.

2.2. Образовательная среда образовательного учреждения – часть социальной макросферы, включающей условия, необходимые для обучения и воспитания специалистов в соответствии с современными государственными и общественными требованиями.

2.3. Образовательная среда университета – совокупность психолого-педагогических условий и воздействий, направленных на формирование конкурентоспособной личности специалиста, осуществляющегося посредством обеспечения обучающимся возможностей для развития необходимых качеств и способностей и стимулирование их к использованию этих возможностей.

2.4. ЭИОС ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России представляет собой системно организованную совокупность информационного, технического и учебно-методического обеспечения, неразрывно связанную с человеком как субъектом

образовательного пространства; единое информационно-образовательное пространство, построенное с помощью интеграции информации на традиционных и электронных носителях, компьютерно-телекоммуникационных технологиях взаимодействия, включающее в себя виртуальные библиотеки, распределенные базы данных, учебно-методические комплексы и расширенный аппарат дидактики; совокупность взаимосвязанных подсистем (информационная, техническая, дидактическая, методическая), целенаправленно обеспечивающих педагогический процесс.

2.5. ЭИОС включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивает освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся;

2.6. Электронные образовательные ресурсы – образовательные ресурсы, представленные в электронно-цифровой форме и включающие структуру, предметное содержание и метаданные о них.

2.7. Электронно-библиотечная система – предусмотренный федеральным государственными образовательными стандартами высшего образования Российской Федерации обязательный элемент библиотечно-информационного обеспечения обучающихся вузов, представляющий собой базу данных, содержащую издания учебной, учебно-методической и иной литературы; используемой в образовательном процессе, и соответствующую содержанию и количественным характеристикам, установленным федеральным нормативным актом;

2.8. Электронное обучение – организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

2.9. Дистанционное обучение – обучение, отражающее все присущие учебному процессу компоненты (цели, содержание, методы, организационные формы, средства обучения) и реализуемое специфичными средствами Интернет-технологий или другими средствами, предусматривающими интерактивность.

## II. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЭИОС

Информационная образовательная среда университета, в рамках настоящего Положения, рассматривается как составная часть среды процесса обучения в высшем учебном заведении, позволяющая решать задачи совершенствования дидактической теории и практики применительно к быстро меняющимся социально-экономическим условиям.

ЭИОС – педагогическая система, объединяющая в себе: информационные образовательные ресурсы, компьютерные средства обучения, средства управления образовательным процессом, педагогические приемы, методы и технологии, направленные на формирование интеллектуально развитой социально-значимой творческой личности, обладающей необходимым уровнем профессиональных знаний и компетенций.

Информационно-образовательная среда университета базируется на концепции самостоятельного обретения знаний. Обучение в ЭИОС является активным процессом, направленным на извлечение, конструирование знания.

ЭИОС выполняет роль поддержки конструктивных усилий обучающегося по самостоятельному освоению знаний, умений и навыков.

Процессы, происходящие в ЭИОС, обеспечивают дидактический, методический, психологический и организационный фон в университете.

Основные цели ЭИОС ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России:

2.1. Создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства.

2.2. Информационное обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ университета;

2.3. Создание на основе современных информационных технологий площадки для коммуникации между работниками и обучающимися.

2.4. Организация доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах.

2.5. Фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы.

2.6. Проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусматривает применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

2.7. Формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса.

2.8. Создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети Интернет.

2.9. Обеспечение индивидуализации образовательной траектории обучающегося.

2.10. Повышение эффективности и качества образовательного процесса в университете.

2.11. Обеспечение механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса.

2.12. Обеспечение информационной открытости университета.

2.13. Основные принципы создания и функционирования ЭИОС:

а) доступность и открытость;

б) системность, интегративность и многофункциональность;

в) ориентированность на пользователя.

### **III. СТРУКТУРА ЭИОС**

Составными элементами ЭИОС ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России являются:

3.1. Внешние электронные библиотечные системы (далее – ЭБС).

3.2. Внутренняя автоматизированная библиотечная информационная система (АБИС) «ОРАС-Global».

3.3. Система электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle со встроенной подсистемой тестирования.

3.4. Автоматизированная информационная система управления учебным заведением на базе «1С: Университет ПРОФ».

3.5. Программно-аппаратный комплекс для проверки текстовых документов на наличие заимствований из открытых источников в сети Интернет и других источников «Антиплагиат ВУЗ».

3.6. Система электронного документооборота «Дело».

3.7. Корпоративная локальная вычислительная сеть ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России.

3.8. Корпоративная электронная почта ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России на базе «Microsoft Exchange Server».

3.9. Официальный сайт ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России ([www.stgmu.ru](http://www.stgmu.ru)).

3.10. Система видеоконференцсвязи.

3.11. Справочно-правовая система «Консультант Плюс».

3.12. Системное и прикладное программное обеспечение семейства Microsoft.

3.13. Официальные сообщества университета в социальных сетях «ВКонтакте», «Facebook».

3.14. Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС.

#### IV. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЭИОС

4.1. ЭИОС обеспечивает возможность доступа обучающегося к цифровым образовательным ресурсам университета из любой точки, имеющей доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет (далее – сеть Интернет), как на территории университета, так и вне ее.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам и электронным библиотекам, содержащим издания по основным изучаемым дисциплинам и сформированным по согласованию с правообладателями учебной, учебно-методической и научной литературы.

4.2. Система электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle. Система управления обучением Moodle обеспечивает доступ к содержанию учебных дисциплин, в том числе для размещения электронных учебно-методических комплексов дисциплин, организацию интерактивного взаимодействия и системы обмена информацией между участниками образовательного процесса, проведение текущего, промежуточного и итогового контроля усвоения учебной дисциплины.

Подсистема тестирования системы Moodle позволяет осуществлять текущее и промежуточное оценивание, итоговое тестирование обучающихся.

4.3. Система автоматизации учебного процесса 1С: Университет ПРОФ направлена на решение следующих задач:

- автоматизация процесса проектирования учебных планов, учебных дисциплин;

- формирование единой информационной базы данных абитуриентов, обучающихся, профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России;

- мониторинг образовательного процесса;

- учет промежуточного и итогового контроля усвоения учебной дисциплины.

4.4. Программно-аппаратный комплекс для проверки текстовых документов на наличие заимствований из открытых источников в сети Интернет и других источников «Антиплагиат ВУЗ» используется при проверке выпускных квалификационных работ. Проверка на плагиат осуществляется силами кафедр, деканатов и профессорско-преподавательского состава.

4.5. Система электронного документооборота «Дело» обеспечивает фиксацию и учет локальных нормативных актов учреждения по всем видам деятельности, официальной корреспонденции, протоколов, планов, отчетов, служебной переписки.

4.6. Корпоративная локальная вычислительная сеть и электронная почта ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России создают условия для функционирования электронной

информационно-образовательной среды.

4.7. Официальный сайт ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России ([www.stgmu.ru](http://www.stgmu.ru)) содержит документы, регламентирующие различные стороны учебного процесса. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства<sup>1</sup> по вопросам обеспечения открытости образовательной организации.

В состав официального сайта ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России входят субдомены приемной комиссии, системы дистанционного взаимодействия и предоставления контента, содействия трудоустройству выпускников ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России, дополнительного образования, научных конференций, а также «Медицинский вестник Северного Кавказа».

4.8. Официальные сообщества ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России в социальных сетях предназначены для создания открытости и информированности действующих и потенциальных участников ЭИОС университета.

4.9. Система видеоконференцсвязи предназначена для проведения конференций, интернет-семинаров (вебинаров), трансляций учебных занятий и научных мероприятий ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России посредством сети Интернет обучающимся и иным участникам мероприятий.

4.10. Справочно-правовая система Консультант Плюс содержит информацию о нормативных правовых актах Российской Федерации, основных международных правовых актах, проектах законов и другой справочно-правовой информации.

## V. ФОРМИРОВАНИЕ ЭИОС

5.1. В целях обеспечения защиты информации, соблюдения режима конфиденциальности информации с ограниченным доступом, реализации прав на свободный доступ к информации, а также для обеспечения надежного, безотказного и производительного функционирования ЭИОС, устанавливаются следующие требования:

- ЭИОС ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству Российской Федерации в области образования, защиты авторских прав, защиты информации;
- Порядок доступа к элементам ЭИОС ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России регулируется соответствующими регламентами (матрицами доступа) и иными локальными нормативными актами университета;
- Функционирование ЭИОС ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России обеспечивается соответствующими средствами вычислительной техники, информационно-коммуникационными технологиями и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

---

<sup>1</sup> ст. 29 Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Постановление Правительства Российской Федерации от 10.07.2013 № 582 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации».

Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 29.05.2014 № 785 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату предоставления на нем информации».

5.2. К серверному оборудованию ЭИОС ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России предъявляются следующие требования:

- наличие средств отказоустойчивого хранения и восстановления данных;
- наличие сертифицированных аппаратных и программных средств обеспечения защиты информации от несанкционированного доступа;

5.3. ЭИОС ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России формируется на основе отдельных модулей, входящих в ее состав.

5.4. Тестирование обучающихся университета по всем видам преподаваемых дисциплин приоритетно осуществляется в соответствующей подсистеме Moodle, что позволяет обеспечить фиксацию текущей, промежуточной и итоговой аттестации.

5.5. Пользователи автоматизированных рабочих мест должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с инструкцией по технике безопасности, порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России;
- работники: наличие базовых навыков работы с компьютером, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы в ЭИОС ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России.

5.6. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями профессорско-преподавательского состава, сотрудников службы комплексной безопасности, учебно-методического управления, библиотеки, деканатов факультетов, кафедр и других структурных подразделений ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России.

## **VI. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

6.1. Использование материалов, извлеченных из ЭИОС, способом, предполагающим получение к ним доступа неограниченного круга лиц, должно сопровождаться ссылкой на модуль ЭИОС, из которого эти материалы извлечены.

6.2. Обучающиеся и работники, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России, обязуются:

- хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам;
- немедленно уведомить службу комплексной безопасности управления по стратегическому развитию ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России о случаях нарушений требований настоящего Положения и иных нормативных актов университета по вопросам информационной безопасности.

6.3. Обучающиеся и работники ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России несут персональную ответственность за:

- несанкционированное использование регистрационной информации других обучающихся и/или работников, в частности – использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС университета и осуществление различных операций от имени другого обучающегося и/или работника;
  - умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС университета с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.
-