

ПРИНЯТО
Решением Ученого совета
ФГБОУ ВО Тверской ГМУ
Минздрава России
протокол № 2
от 21 февраля 2025 года

УТВЕРЖДЕНО
исполняющим обязанности ректора
ФГБОУ ВО Тверской ГМУ
Минздрава России
А.Г. Сонис
приказ от 21 февраля 2025 г. № 167

ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Тверской государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

г. Тверь, 2025

1. Общие положения

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственной медицинской академии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее - Университет) является локальным нормативным актом Университета и устанавливает единые требования к назначению, структуре и содержанию электронной информационно-образовательной среды в Университете.

Настоящее Положение разработано в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- постановлением Правительства Российской Федерации от 20.10.2021 № 1802 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно- телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
- постановлением Правительства Российской Федерации от 11.10.2023 № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- ГОСТ Р 57720-2017. Национальный стандарт Российской Федерации. Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Структура информации электронного портфолио базовая;
- приказом Минобрнауки России от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- приказом Минобрнауки России от 19.11.2013 № 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры»;
- приказом Минобрнауки России от 19.11.2013 № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- приказом Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- приказом Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказом Минпросвещения России от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- приказом Минпросвещения России от 27.07.2022 № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

- приказом Рособнадзора от 04.08.2023 № 1493 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации»;
- Уставом и локальными нормативными актами Университета.

2. Понятия и сокращения, используемые в настоящем Положении

ЭИОС - электронная информационно-образовательная среда;

ЭБС – электронная библиотечная система;

ЭОС – среда электронного обучения;

ВКР – выпускная квалификационная работа;

3. Цели и задачи ЭИОС

3.1. ЭИОС - совокупность электронных образовательных ресурсов, средств информационно-коммуникационных технологий и автоматизированных систем, необходимых для обеспечения освоения обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от их местонахождения.

3.2. ЭИОС предназначена для:

- обеспечения информационной открытости Университета в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в сфере образования;
- обеспечения условий для полноценной цифровой поддержки учебного процесса по образовательным программам всех уровней, а также создания условий для реализации современных образовательных технологий и методов обучения;
- обеспечения доступа обучающихся и работников Университета, вне зависимости от места их нахождения, к информационным ресурсам Университета посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов.

3.3. Задачами ЭИОС являются:

- организация доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательных программ;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусматривает применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- обеспечение условий для формирования электронного портфолио обучающегося;
- обеспечение условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса в учебной, научной и внеучебной деятельности, в том числе синхронного и (или) асинхронного взаимодействия посредством сети Интернет;
- обеспечение сопровождения процессов управления учебным процессом;
- обеспечение унификации, стандартизации, полноты и доступности информационного обеспечения процесса обучения;
- обеспечение непрерывного и постоянного управления процессом обучения со стороны Университета;
- обеспечение условий для мониторинга учебного процесса и оценки его качества.

4. Состав электронной информационно-образовательной среды

4.1. ЭИОС Университета включает следующие категории сервисов:

- инфраструктурные сервисы, обеспечивающие функционирование ЭИОС, ее отказоустойчивость и информационную безопасность;
- сервисы обеспечения, управления и сопровождения учебного процесса.

4.2. Инфраструктурные сервисы включают: корпоративную информационно-вычислительную сеть Университета, сервисы центра обработки данных, сервисы администрирования пользователей ЭИОС, аппаратные и программные средства

мониторинга и управления сетевой инфраструктурой, информационные системы и базы данных.

4.3. Сервисы обеспечения и сопровождения учебного процесса включают:

- официальный сайт Университета (www.tvgmu.ru), включая его специализированные разделы для разных категорий пользователей;
- электронные сервисы научной библиотеки (lib.tvgmu.ru);
- электронные библиотечные системы, доступ к которым предоставляется в соответствии с договорами между Университетом и владельцами ЭБС;
- научный репозиторий (tvgmu.ru/nauka-i-innovatsii/dissertatsionnyy-sovet/nauchnyy-repozitoriy-fgbou-vo-tverskoy-gmu-minzdrava-rossii/);
- сервис вебинаров и видеоконференций (<https://telemost.yandex.ru/>);
- среда электронного обучения (eos.tvgmu.ru);
- информационная система управления контингентом;
- электронные журналы Университета;
- внутренние информационные ресурсы и информационные системы, недоступные пользователю из внешней сети Интернет напрямую.

4.4. Порядок доступа к отдельным сервисам ЭИОС Университета устанавливается соответствующими локальными актами (положениями, регламентами, инструкциями).

4.5. Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, использующих и поддерживающих ее.

4.6. Серверное оборудование имеет средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных, а также аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности.

4.7. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями при реализации образовательных программ, а также участниками образовательного процесса в соответствии с планами работы, определяющими содержание учебного процесса.

5. Аутентификация пользователей в ЭИОС

5.1. Аутентификация пользователей в ЭИОС осуществляется с использованием учетной записи и пароля. Для каждого пользователя ЭИОС в момент зачисления на образовательную программу создается учетная запись и соответствующие ей уникальные логин (имя пользователя) и пароль.

5.2. Управление учетной записью осуществляется с учетом следующих мер надежности:

- разграничение прав доступа к функциональным возможностям сервисов ЭИОС;
- регламентация организации парольной защиты в соответствии с действующими локальными нормативными документами Университета в области защиты информации;
- установление сроков действия паролей;

5.3. Выдачу паролей обучающимся осуществляют сотрудники структурных подразделений Университета, ответственных за реализацию образовательных программ.

5.4. Выдачу паролей сотрудникам Университета осуществляет управление информационных технологий по представлению учебно-методического управления или проректора по соответствующему направлению деятельности.

5.5. В отдельные системы (вебинары, электронная библиотека, система управления дистанционными образовательными технологиями и электронными курсами) доступ может предоставляться по отдельно заведенной учетной записи, не связанной с ЭИОС Университета, по представлению деканатов или кафедр.

5.6. В некоторых информационных системах (официальный сайт, научный репозиторий, электронная научная библиотека) информация доступна без регистрации и не требует наличия учетной записи ЭИОС.

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

6. Ответственность за использование ресурсов ЭИОС

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

6.2. 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 администратора ЭИОС.

6.3. Пользователи используют ресурсы ЭИОС и размещают в них информацию, учебные, учебно-методические и иные материалы, а также информационные материалы с соблюдением положений законодательства в области авторского права.

6.4. Порядок размещения информации на официальном сайте Университета в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» регламентирован Положением об официальном сайте, утверждённым в установленном порядке.

6.5. В среде электронного обучения Университета eos.tvgmu.ru в разделе «Кафедра» в обязательном порядке размещаются:

- План лекций (по семестрам) с указанием формы проведения (очная, дистанционная);
- План практических занятий (по семестрам);
- Критерии балльно-накопительной системы (при наличии);
- Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля), практики (приложение № 2 к рабочей программе дисциплины (модуля), практики) и критерии оценивания промежуточной аттестации;
- Материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся (сборники оценочных материалов, сборники заданий, задачки);
- Средства учебно-методического обеспечения образовательного процесса в видеоформате (ссылки на видеолекции, видеоролики, видеозаписи);
- Интерактивные учебно-методические пособия, практикумы, задачки, атласы;
- Сведения об олимпиадах, проводимых кафедрой (при наличии);
- График отработок;
- Расписание экзаменов;
- Список основной и дополнительной литературы по дисциплинам;
- Контакты кафедры (адреса, электронная почта, телефон).

Все программно-методические материалы, размещенные в ЭОС Университета, должны иметь гриф ЦКМС или Координационного совета по области образования «Здравоохранение и медицинские науки».

6.6. При использовании ресурсов ЭИОС пользователи соблюдают положения всех локальных нормативных документов Университета в сфере защиты информации.

6.7. В случае несоблюдения установленных требований Университет имеет право привлечь пользователя к дисциплинарной и гражданской ответственности в соответствии с действующим законодательством.

6.8. ЭИОС Университета является интеллектуальной собственностью Университета.

7. Заключительные положения

7.1. Настоящее Положение принимается Учёным советом, утверждается приказом ректора Университета и вступает в силу с момента издания приказа о его

утверждении.

7.2. Настоящее Положение доводится до сведения сотрудников Университета и обучающихся путём его размещения на официальном сайте Университета в сети «Интернет».

7.3. Изменения и дополнения в настоящее Положение, а также принятие его в новой редакции осуществляется в том же порядке, который установлен для его принятия.

Приложение 1
Реализация ЭИОС в соответствии с требованиями ФГОС ВО

№ п/п	Требование ФГОС ВО	Содержание	Информационная система	Точка доступа
1.1	Доступ к учебным планам	Учебные планы и графики образовательного процесса	Система управления контингентом «1С:Университет ПРОФ»	Личный кабинет обучающегося, Официальный сайт Университета
1.2	Доступ к рабочим программам дисциплин (модулей) и практик	Рабочие программы дисциплин (модулей), практик	Система управления контингентом «1С:Университет ПРОФ»	Личный кабинет обучающегося, Официальный сайт Университета
1.3	Доступ к оценочным средствам	Материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся (сборники оценочных материалов, сборники заданий, задачки)	Электронная образовательная среда	Личный кабинет обучающегося, Официальный сайт Университета
1.4	Доступ к изданиям электронных библиотечных систем, указанным в рабочих программах	Издания и статьи Университета, Доступ к внешним ЭБС	Научный репозиторий, Внешние информационные системы,	Официальный сайт, Сайт научной библиотеки Университета, Научный репозиторий
1.5	Доступ к электронным образовательным ресурсам (к электронным учебным изданиям), указанным в рабочих программах	Электронные образовательные ресурсы	Электронная образовательная среда	Официальный сайт, личный кабинет обучающегося, электронная образовательная среда
1.6	Фиксация хода образовательного процесса	Информация о движении контингента в Университете: о переводе, об академическом отпуске, об отчислении и др., Расписание занятий	Система управления контингентом «1С:Университет ПРОФ»	Личный кабинет обучающегося Официальный сайт
1.7	Результаты промежуточной аттестации, результаты освоения образовательной программы	Сформированные компетенции, Оценки обучающегося	Система управления контингентом «1С:Университет ПРОФ»	Личный кабинет обучающегося
	Формирование электронного портфолио обучающегося: – хранение работ обучающегося, рецензий и оценок за эти работы; – хранение ВКР обучающихся, включая оценку; – возможность заполнения профиля с внесением информации о достижениях и интересах обучающихся;	Достижения обучающихся	Система управления контингентом «1С:Университет ПРОФ»	Личный кабинет обучающегося

№ п/п	Требование ФГОС ВО	Содержание	Информационная система	Точка доступа
	<ul style="list-style-type: none"> – сбор цифрового следа активности в рамках ЭИОС – курсы, программы, издания; – сбор образовательных артефактов в профиле (сертификаты, грамоты, дипломы); – сбор информации о присвоенных допквалификациях; – наличие беспрепятственного доступа к портфолио из личного кабинета ЭИОС 			
1.8	Взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети Интернет	<p>Синхронные каналы связи:</p> <ul style="list-style-type: none"> – система вебинаров и видеоконференций Университета; – курсы с использованием дистанционных образовательных технологий. Асинхронные каналы связи: -электронная почта –форум; <p>Сервис обмена мгновенными сообщениями из личного кабинета, сервис обмена мгновенными сообщениями в групповых чатах</p>	Система вебинаров, официальный сайт, электронная образовательная среда, корпоративная электронная почта	Система вебинаров, официальный сайт, электронная образовательная среда, личные кабинеты обучающегося, преподавателя.