

	Министерство здравоохранения Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России)
	Положение
	6.4 Производственная среда
	Положение об электронной информационно-образовательной среде в ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России

«УТВЕРЖДАЮ»
 Ректор ФГБОУ ВО Тверской ГМУ
 Минздрава России


 Д.В. Чичановская
 Приказ от 22.03.19 № 243



Положение об электронной информационно-образовательной среде в ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России

Дата введения 22.03.19

г. Тверь

2019

I. Общие положения

- 1.1 Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее ЭИОС) в ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России (далее – Положение) является локальным нормативным актом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее Университет) и устанавливает единые требования к назначению, структуре и содержанию ЭИОС в Университете.
- 1.2 Настоящее Положение разработано в соответствии с:
- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
 - Федеральным законом от 27.06.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
 - Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации";
 - Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования;
 - Приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
 - Приказом Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
 - Приказом Минобрнауки России от 09.01.2014 № 2 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
 - Письмом Минобрнауки России от 21.04.2015 № ВК-1013/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации дополнительных профессиональных программ с использованием дистанционных образовательных технологий, электронного обучения и в сетевой форме»);
 - Уставом Тверского ГМУ;
 - другими локальными нормативными актами Университета.
- 1.3 Положение обязательно к применению в структурных подразделениях Университета, ответственных за работу с контингентом обучающихся.

II. Основные понятия, определения, сокращения

- ООП – основная образовательная программа;
ОП – образовательная программа высшего образования (бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспирантуры);
ППС – профессорско-преподавательский состав;
ФГОС – федеральный государственный образовательный стандарт;
ДОТ – дистанционные образовательные технологии;

ЭИОС – (Электронная информационно-образовательная среда) - представляет собой совокупность информационно-телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, необходимых и достаточных для организации опосредованного (на расстоянии) взаимодействия обучающихся с педагогическим, учебно-вспомогательным, административно-хозяйственным персоналом, а также между собой;

ЭБС – электронная библиотечная система;

ЭО – электронное обучение;

ЭОК – электронный обучающий курс.

III. Цели и задачи ЭИОС

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

3.2 ЭИОС предназначена для:

- обеспечения информационной открытости Университета в соответствии с требованиями действующего 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 основных 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 условий для мониторинга учебного процесса и оценки его качества.

IV. Состав электронной информационно-образовательной среды

- 4.1 Электронная информационно-образовательная среда Тверского ГМУ включает следующие категории сервисов:
- инфраструктурные сервисы, обеспечивающие функционирование платформы 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 Серверные и сетевые мощности обеспечивают одновременный доступ к ЭИОС и научной ЭБС не менее 25% контингента обучающихся на образовательных программах высшего образования.
- 4.4 Сервисы обеспечения и сопровождения учебного процесса включают:
- сайт университета (www.tvgm.ru), включая его специализированные разделы для разных категорий пользователей;
 - электронные сервисы научной библиотеки (lib.tvgm.ru);
 - электронные библиотечные системы, доступ к которым предоставляется в соответствии с договорами между Университетом и владельцами ЭБС;
 - научный репозиторий (repo.tvgm.ru);
 - сервис вебинаров и видеоконференций (webinar.tvgm.ru);
 - система управления дистанционными образовательными технологиями и электронными курсами (edu.tvergma.ru/edu.tvgm.ru) (сайт дистанционного образования);
 - личный кабинет обучающегося (lk.tvgm.ru);
 - Информационная система управления контингентом «1С-Университет ПРОФ»;
 - внутренние информационные ресурсы и информационные системы недоступные пользователю из внешней сети Интернет напрямую.
- 4.5 Порядок доступа к отдельным сервисам ЭИОС университета устанавливается соответствующими локальными актами (положениями, регламентами, инструкциями).
- 4.6 Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, использующих и поддерживающих ее.
- 4.7 Серверное оборудование имеет средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных, а также аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности.
- 4.8 Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями реализации образовательных программ, а также участниками образовательного процесса в соответствии с планами работы, определяющих содержание учебного процесса.

V. Аутентификация пользователей в ЭИОС

- 5.1 Аутентификация пользователей в ЭИОС осуществляется с использованием 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 учётной 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;
 - введение технических ограничений на длину и сложность пароля: длина пароля не менее 6 символов с исключением возможности установить пароль из списка наиболее часто используемых паролей.
- 5.3 Выдачу паролей обучающимся осуществляют сотрудники деканатов, по представлению управления образовательных информационных технологий.
- 5.4 Выдачу паролей сотрудникам Университета осуществляет управление образовательных информационных технологий, по представлению учебно-методического управления или проректора по соответствующему направлению.
- 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) вся 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.

VI. Ответственность за использование ресурсов ЭИОС

- 6.1 Обучающиеся и сотрудники несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других учащихся (сотрудников), в частности - 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 При использовании ресурсов ЭИОС пользователи соблюдают положения всех локальных нормативных документов университета в сфере защиты информации.

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

6.6 ЭИОС Университета является интеллектуальной собственностью Университета.

VII. Заключительные положения

Настоящее Положение, а также вносимые в него изменения утверждаются и вводятся в действие приказом ректора Университета.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Реализация ЭИОС ТГМУ в соответствии с 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, ИС «Планы»	Личный кабинет обучающегося, Официальный сайт ТГМУ/Файловый архив
1.2	Доступ к рабочим программам дисциплин (модулей) и практик	Рабочие программы дисциплин	ИС «Планы», Система управления контингентом 1С:Университет ПРОФ	Личный кабинет обучающегося, Официальный сайт ТГМУ/Файловый архив
1.3	Доступ к изданиям электронных библиотечных систем, указанным в рабочих программах.	Издания и статьи ТГМУ, Доступ к внешним ЭБС	Сайт научной библиотеки ТГМУ, Научный репозиторий, Внешние информационные системы	Официальный сайт, Сайт научной библиотеки ТГМУ, Научный репозиторий
1.4	Доступ к электронным образовательным ресурсам (к электронным учебным изданиям), указанным в рабочих программах	Электронные образовательные ресурсы	Система управления дистанционными образовательными технологиями LMS Moodle	Официальный сайт, сайт дистанционного образования, личный кабинет обучающегося
1.5	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,

№ п/п	Требование ФГОС ВО	Содержание	Информационная система	Точка доступа
1.6	Результаты промежуточной аттестации, результаты освоения образовательной программы	Сформированные компетенции, Оценки обучающегося	Система управления контингентом «1С:Университет ПРОФ»	Личный кабинет обучающегося
1.7	Формирование электронного портфолио обучающегося: – в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса	Достижения обучающихся	Система управления контингентом «1С:Университет ПРОФ»	Личный кабинет обучающегося
1.8	Взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети Интернет	Синхронные каналы связи: – система вебинаров и видеоконференций ТГМУ; – курсы с использованием дистанционных образовательных технологий. Асинхронные каналы связи: -электронная почта -форум	Система вебинаров, официальный сайт, сайт дистанционного образования,	Система вебинаров, официальный сайт, сайт дистанционного образования, личный кабинет обучающегося