

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский
университет имени академика И.П. Павлова»**

Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России)

Принято Решением Ученого совета
ФГБОУ ВО ПСПбГМУ
им. И.П. Павлова Минздрава России
протокол № 10 от 10 мая 2024 г.



УТВЕРЖДЕНО
Ректор ФГБОУ ВО ПСПбГМУ
им. И.П. Павлова Минздрава России


С.Ф. Багненко
«20» мая 2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. ПАВЛОВА МИНЗДРАВА РОССИИ

(Регистрационный № 265-5 «20» 05 2024 г.)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее ЭИОС) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее - Университет) определяет порядок и функционирования электронной информационно-образовательной среды Университета.

1.2 Настоящее Положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами: Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"; Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»; Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»; Постановлением Правительства Российской Федерации от 01.11.2012 № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»; Постановлением Правительства РФ от 11.10.2023 № 1678 "Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ", 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»; Приказом

Минпросвещения России от 13.12.2023 № 932 «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий»; 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"; федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального и высшего образования, федеральными государственными требованиями, другими нормами действующего законодательства; Уставом Университета; локальными нормативными актами Университета.

В случае изменения, отмены или признания утратившим силу указанного в настоящем Положении нормативно-правового акта, применению подлежит нормативно-правовой акт в действующей редакции.

Нормы настоящего Положения применяется постольку, поскольку они не противоречат применимому нормативно-правовому акту, имеющему большую юридическую силу, в том числе изданному после принятия настоящего Положения.

Настоящее Положение признаётся утратившим силу с момента принятия нового локального нормативного акта, заменяющего настоящее Положение.

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

Одними из важнейших компонентов ЭИОС являются:

- электронное расписание занятий;
- электронный кабинет преподавателя с электронным журналом учета посещений занятий и текущей успеваемости;
- электронная зачетная книжка студента;
- электронной портфолио обучающегося;
- доступ к электронным библиотечным системам;
- доступ к электронным базам данных;
- доступ к электронным основным профессиональным образовательным программам, реализуемым в Университете;
- доступ к электронным системам тестирования

1.4. Университет обеспечивает доступ каждому обучающемуся в течение всего периода обучения к ЭИОС из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды строго соответствует законодательству Российской Федерации.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЭИОС

2.1. Целью ЭИОС является обеспечения организации образовательной деятельности по всем реализуемым образовательным программам; создание условий для реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, информационной открытости Университета в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования; обеспечения доступа обучающихся и работников Университета, вне зависимости от места их нахождения, к электронным информационным и образовательным ресурсам посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов; повышения эффективности и качества образовательного процесса, научно-исследовательской и других видов деятельности Университета.

2.2. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями работников структурных подразделений, отвечающих за формирование и ведение электронных информационных и образовательных ресурсов.

2.3 ЭИОС предназначена для решения следующих задач:

- обеспечение аутентификации пользователей с использованием учетных записей пользователей Университета – корпоративный портал в ИС «Галактика», программа 1С-Битрикс (Онлайн-офис; Задачи и проекты): личные кабинеты преподавателей, студентов, сотрудников;

- применение электронного обучения при реализации образовательных программ - модуль MOODLE корпоративного портала в ИС «Галактика»;

- реализация балльно-рейтинговой системы оценивания результатов обучения - модуль «Электронный журнал» корпоративного портала в ИС «Галактика»; программа 1С-Битрикс (Онлайн-офис; Задачи и проекты): личные кабинеты преподавателей, студентов, сотрудников

- обеспечение фиксации хода образовательного процесса: промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы (далее ПО)- модуль «Электронный журнал» корпоративного портала в ИС «Галактика»; программа 1С-Битрикс (Онлайн-офис; Задачи и проекты): личные кабинеты преподавателей, студентов, сотрудников

- обеспечение электронными учебными изданиями и электронными образовательными ресурсами, указанными в рабочих учебных программах дисциплин (модулей), практик - модуль «Реестр учебно-методических материалов (Реестр УММ)» корпоративного портала в ИС «Галактика»;

- обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик – специальный раздел «Сведения об образовательной организации» официального сайта Университета; РУЗ "Галактика; корпоративный портал в ИС «Галактика»

- обеспечение проведения учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий - модуль «Электронный журнал» корпоративного портала в ИС «Галактика»

- проведение вступительной кампании с использованием дистанционных технологий для приема документов по ОП;

- обеспечение учета и рейтингования научных достижений студентов (тезисы конференций, общественной активности, спортивных достижений) - модуль программный комплекс учета научных достижений (далее ПК УНД);

- учет и рейтингование научных достижений преподавателей и ученых (тезисы конференций, Статьи (ВАК, Scopus, WoS), патентов на изобретения, заявок на гранты, методических материалов - модуль ПК УНД;

- создание библиотечной системы - ведение учета и каталогизации литературных источников, электронный каталог библиотеки - модуль IRBIS64;

- организация и проведение олимпиад и других: оценочных мероприятий - «Электронный журнал» корпоративного портала в ИС «Галактика»;

- проведение занятий в дистанционной форме при опосредованном взаимодействии обучающихся и педагогических работников – Mts-LINK – современная платформа для проведения вебинаров и онлайн-совещаний;

- обеспечение использования участниками учебного процесса различных сетевых средств электронного общения для оперативного обмена информацией, права доступа к которым определяются ролью пользователя и параметрами, которые устанавливает владелец ресурса, включая электронные доски объявлений, форумы, чаты посредством мессенджера корпоративного портала в ИС «Галактика»;

- обеспечение хранения информации о результатах обучения обучающихся - модуль AcademicNT; модуль корпоративного портала в ИС «Галактика»;

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его

работ и оценок за эти работы - модуль ПК УНД, модуль корпоративного портала в ИС «Галактика»;

- обеспечение хранения учебно-методических материалов, включая электронные конспекты, информационные ресурсы, электронные тесты-модуль модуль «Реестр учебно-методических материалов (Реестр УММ)» корпоративного портала в ИС «Галактика», электронный каталог библиотеки - модуль IRBIS64;

- обеспечение доступа пользователей к электронному расписанию занятий - модуль Расписание учебных занятий (далее РУЗ "Галактика");

- обеспечение хранения информации о пользователях ЭИОС и их правах с помощью корпоративного портала в ИС «Галактика»;

- обеспечение доступа пользователей к информации, размещённой в ЭИОС, при котором характер информации и ее объем определяются ролью пользователя в системе;

- мониторинг учебного процесса, позволяющий получить исчерпывающую информацию о результатах обучения отдельного обучающегося, о ходе учебного процесса в группе, на факультете и в Университет в целом, о качестве учебно-методических комплексов и их элементов, о статистике работы пользователей в системе - модуль корпоративного портала в ИС «Галактика»;

- предоставление информации об успеваемости студентов по электронной почте заинтересованным лицам - модуль корпоративного портала в ИС «Галактика»;

- администрирование ЭИОС включая администрирование учебно-методических материалов, администрирование учебного процесса.

3. ГРУППЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

3.1. В Университете предусмотрены следующие группы безопасности пользователей:

3.1.1. «Администратор университета», предназначенной для лиц, выполняющих следующие основные функции:

- обеспечение работы ЭОИС в рамках Университета;

- управление подразделениями Университета;

- создание и редактирование учетных записей пользователей в ЭОИС;

- управление аудиториями;

- создание и редактирование разрешающих ключей, назначение на ключ программы или темы аттестации, группы студентов;

- управление правами владения элементами сетевого общения, учебными планами, элементами УМК, разрешающими ключами и заказами на доступ к учебно-методическим материалам.

3.1.2. «Инструктор», предназначенной для лиц, выполняющих следующие основные функции:

- регистрация пользователей;

- проведение аттестаций;

- помощь в сопровождении и организации учебного процесса.

3.1.3. «Методист», предназначенной для лиц, выполняющих следующие основные функции:

- создание и редактирование элементов электронных учебно-методических комплексов;
- консультирование преподавателей и авторов электронных учебно-методических комплексов;

- шифрование заданий тест - кадров;

- управление списком авторов элементов учебно-методических комплексов.

3.1.4. «Преподаватель», предназначенной для лиц, выполняющих следующие основные функции:

- разработка электронных учебно-методических комплексов (создание и редактирование курсов, схем, электронных конспектов и практикумов, информационных ресурсов, электронных тестов и виртуальных лабораторий);

- организация учебного процесса в системе (создание и редактирование учебных планов и программ);

- сопровождение учебного процесса в системе (проверка электронных практикумов, мониторинг и редактирование электронного журнала, проведение виртуальных консультаций).

3.1.5. «Руководитель», предназначенной для лиц, выполняющих следующие основные функции:

- разработка электронных учебно-методических комплексов (создание и редактирование курсов, схем, электронных конспектов и практикумов, информационных ресурсов, электронных тестов и виртуальных лабораторий);

- организация учебного процесса в системе (создание и редактирование учебных планов и программ);

- сопровождение учебного процесса в системе (проверка электронных практикумов, мониторинг и редактирование электронного журнала, проведение виртуальных консультаций).

3.1.6. «Сотрудник», предназначенной для лиц, выполняющих следующие основные функции:

- разработка электронных учебно-методических комплексов (создание и редактирование курсов, схем, электронных конспектов и практикумов, информационных ресурсов, электронных тестов и виртуальных лабораторий);

- организация учебного процесса в системе (создание и редактирование учебных планов и программ);

- сопровождение учебного процесса в системе (проверка электронных практикумов, мониторинг и редактирование электронного журнала, проведение виртуальных консультаций).

3.1.7. «Студент», предназначенной для лиц, выполняющих следующие основные функции:

- работа с обучающими и аттестующими элементами учебно-методических комплексов;

- мониторинг результатов своего обучения;

- получение виртуальных консультаций по вопросам обучения и использования системы;

- поиск информации в системе.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ЭИОС

4.1. ЭИОС Университета построена по модульному принципу и позволяет по мере необходимости наращивать функционал ЭИОС, добавляя новые модули.

4.2. ЭИОС Университета состоит из следующих систем:

- корпоративный портал в ИС «Галактика» - поддержка процесса обучения и контроль результатов; мессенджеры, хранение учебно-методических материалов, новостная лента, общение обучающихся, планирование и управление задачами;

- ПК УНД - Учет персональных достижений студентов медицинской образовательной организации. Аннотация: Программа предназначена для расчёта мульти-рейтинга студентов, включающего достижения в учебе, науке, общественной деятельности, волонтерском движении, спорте, а также творчестве.

- Расписание занятий (РУЗ "Галактика") - официальный сайт Университета.

- Личные кабинеты преподавателей, студентов, сотрудников, разработанные на основе корпоративного портала в ИС «Галактика»;

- Модуль Парус (студенческий модуль), обеспечивающий работу приемной комиссии Университета, отдела кадров обучающихся и централизованной бухгалтерии.

4.3. ЭИОС администрируется управлением ИТО Университета.

4.4. Технические и программные средства ЭИОС:

- располагаются на территории Российской Федерации;

- обеспечивают автоматизированное ведение электронных журналов учета операций, осуществляемых в ЭИОС;

- обеспечивают доступ пользователей ЭИОС к системе, бесперебойное ведение баз данных и защиту содержащейся в ЭИОС информации от несанкционированного доступа;
- обеспечивают возможность информационного взаимодействия ЭИОС с другими информационными системами.

4.5. Информация, содержащаяся в ЭИОС, подлежит защите в соответствии с законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации и законодательством о персональных данных.

4.6. В целях защиты информации, содержащейся в ЭИОС, Университет обеспечивает предотвращение несанкционированного доступа несовершеннолетних обучающихся к информации, содержащейся в ЭИОС, и (или) передачи такой информации лицам, не имеющим права на доступ к этой информации, незамедлительное обнаружение фактов несанкционированного доступа к информации, содержащейся в ЭИОС, возможность незамедлительного выявления фактов модификации, уничтожения или блокирования информации, содержащейся в ЭИОС, вследствие несанкционированного доступа и восстановления такой информации, обеспечение осуществления непрерывного контроля за уровнем защищенности информации, содержащейся в ЭИОС.

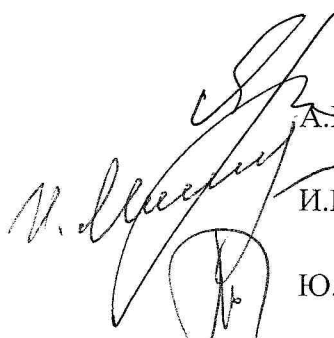
Согласовано:

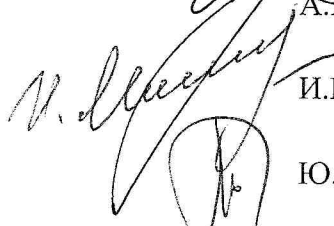
Проректор по учебной работе


Директор института сестринского образования


Начальник управления правового обеспечения

Начальник управления информационно-технического обеспечения


А.И. Яременко


И.П. Миннуллин


Ю. М. Лексина


Е.А. Коробенков

Исполнитель: Горяинов М.И.

