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 № 1 от 22 августа 2023 г.

Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский университет
имени академика И.П.Павлова
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Кому выдан: Багненко Сергей Федорович
Кем выдан: Казначейство России
Действителен: с 05.02.2024 по 30.04.2025

УТВЕРЖДЕНО
Ректор ФГБОУ ВО ПСПбГМУ
им. И.П. Павлова Минздрава России
_____ С.Ф. Багненко
«28» 08 2023 г.

№255 от 28.08.2023

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

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 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 РФ от 20.06.2020 № 897 «О признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации и отмене некоторых нормативных правовых актов Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю при осуществлении федерального государственного контроля (надзора) в сфере образования», Приказом Минобрнауки России № 465, Минпросвещения России № 345 от 19.05.2022 «О признании утратившим силу приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка

применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»; Приказом Минобрнауки России от 20.01.2014 № 22 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий»; Приказом Рособрнадзора от 14.08.2020 № 831 «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.

Пункты, настоящего Положения принятые в соответствии с нормативными правовыми актами, не вступившими в законную силу, вступают в силу с момента вступления этих нормативных актов в законную силу.

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 - модуль AcademicNT, программа 1С-Битрикс (Онлайн-офис; Задачи и проекты): личные кабинеты преподавателей, студентов, сотрудников;

•применение электронного обучения при реализации образовательных программ - модуль AcademicNT;

•реализация балльно-рейтинговой системы оценивания результатов обучения - модуль AcademicNT; 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 AcademicNT; 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 AcademicNT; программа 1С-Битрикс (Онлайн-офис; Задачи и проекты);

•обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик - модуль AcademicNT; РУЗ ''Галактика; программа 1С-Битрикс (Онлайн-офис; Задачи и проекты; модуль Парус (студенческий модуль)

•обеспечение проведения учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий - модуль AcademicNT; программа 1С-Битрикс (Онлайн-офис; Задачи и проекты); модуль Парус (студенческий модуль)

•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 - модуль AcademicNT; программа 1С-Битрикс (Онлайн-офис; Задачи и проекты):

•проведение занятий в дистанционной форме при опосредованном взаимодействии обучающихся и педагогических работников – Webinar – 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, встроенную электронную почту-модуль AcademicNT;

•обеспечение хранения информации о результатах обучения обучающихся - модуль AcademicNT; программа 1С-Битрикс (Онлайн-офис; Задачи и проекты); модуль Парус (студенческий модуль);

•формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы - модуль ПК УНД, программа 1С-Битрикс (Онлайн-офис; Задачи и проекты): модуль Парус (студенческий модуль);

•обеспечение хранения учебно-методических материалов, включая электронные конспекты, информационные ресурсы, электронные тесты-модуль AcademicNT, программа 1С-Битрикс (Онлайн-офис; Задачи и проекты):

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

• обеспечение хранения информации о пользователях ЭИОС и их правах;

•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 AcademicNT; программа 1С-Битрикс (Онлайн-офис; Задачи и проекты): модуль Парус (студенческий модуль)

•формирование топ - рейтингов студентов Университета для публикации на портале - модуль AcademicNT, - модуль ПК УНД; программа 1С-Битрикс (Онлайн-офис; Задачи и проекты): модуль Парус (студенческий модуль)

•предоставление информации об успеваемости студентов по электронной почте заинтересованным лицам - модуль AcademicNT; программа 1С-Битрикс (Онлайн-офис; Задачи и проекты): модуль Парус (студенческий модуль)

• создание модуля, состоящего из приемных комиссий Университета, отдела кадров обучающихся и централизованной бухгалтерия - модуль Парус (студенческий модуль);

•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:

• AcademicNT - поддержка процесса обучения и контроль результатов;

• 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 программы 1С-Битрикс (Онлайн-офис; Задачи и проекты);

• 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 А.И. Яременко

Директор института сестринского образования И.П. Миннуллин

Начальник управления правового обеспечения Ю. М. Лексина

Начальник управления информационно-технического обеспечения Е.А. Коробенков