федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ПЕРВЫЙ САНКТ- ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ 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 «30» августа 2019 г.

УТВЕРЖДЕНО
Ректор ФГБОУ ВО ПСПбГМУ
им. И.П. Павлова Минздрава России
_____ С.Ф. Багненко
«30» августа 2019 г.

N 184-23 от 30.08.2019

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 – Университета) определяет порядок формирования 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»; Федеральный закон 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 10.07.2013 № 582 «Об утверждении правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной» сети "Интернет" и обновления информации об образовательной организации»; Постановлением Правительства Российской Федерации от 21 марта 2019 г. № 292, приказом Минобрнауки России от 23.08.2017 № 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 29.05.2014 № 785 «Об утверждении требований к структуре официального

сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации»; приказом Рособрнадзора от 2 февраля 2016 г. № 134 «О внесении изменений в требования к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и формату представления на нем информации действующими федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (далее - стандарты); приказом от 14 мая 2019 г. № 631 «О внесении изменения в требования к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и формату представления на нем информации, утвержденные приказом федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 29 мая 2014 г. № 785; приказом от 27 ноября 2017 г. № 1968 о внесении изменений в требования к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и формату представления на нем информации, утвержденные приказом федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 29 мая 2014 г. № 785, федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального и высшего образования», другими нормами действующего законодательства, Уставом Университета, локальными нормативными актами Университета.

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.

1.4 Университет обеспечивает доступ каждому обучающемуся в течении всего периода обучения к ЭИОС из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

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;
- применение электронного обучения при реализации образовательных программ - модуль academicNT;
- реализация балльно-рейтинговой системы оценивания результатов обучения - модуль academicNT;
- обеспечение фиксации хода образовательного процесса: промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы (далее ПО)- модуль AcademicNT;
- обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих учебных программах дисциплин (модулей), практик - модуль AcademicNT;
- обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик - модуль AcademicNT;

•обеспечение проведения учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий - модуль AcademicNT;

•проведении вступительной компании с использованием дистанционных технологий для приема документов по ОП;

•учет и рейтингование 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;

• библиотечная система - ведение учета и каталогизации литературных источников, электронный каталог библиотеки - модуль IRBIS64;

•организация и проведение олимпиад и других оценочных мероприятий - модуль AcademicNT;

•проведение занятий в дистанционной форме при опосредованном взаимодействии обучающихся и педагогических работников;

•обеспечение использование 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;

•формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы - модуль ПК УНД.

•обеспечение хранения учебно-методических материалов, включая электронные конспекты, информационные ресурсы, электронные тесты - модуль AcademicNT;

•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;

•формирование топ - рейтингов студентов вуза ПСПбГМУ им. И.П. Павлова для публикации на портале - модуль AcademicNT, - модуль ПК УНД;

•предоставление информации об успеваемости студентов по электронной почте заинтересованным лицам - модуль AcademicNT;

•приемные комиссии университета, отдел кадров обучающихся и централизованная 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

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, ДОО обеспечивает предотвращение несанкционированного доступа 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

Начальник управления
информационно технического обеспечения Е.А. Коробенков

Начальник управления правового обеспечения Ю.М. Лексина