

**Министерство науки и высшего образования РФ
Владивостокский филиал
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» -
Научно – исследовательский институт медицинской климатологии и
восстановительного лечения
(Владивостокский филиал ДНЦ ФПД – НИИ МКВЛ)**

УТВЕРЖДАЮ



**Директор
Владивостокского филиала ДНЦФПД –
НИИ МКВЛ**

Т.А. Гвозденко

Приказ № 15/2-а от 15 февраля 2018 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде**

Содержание

1 Область применения	3
2 Нормативные ссылки	3
3 Термины, определения, обозначения и сокращения	4
4 Общие положения	5
5 Цели и задачи ЭИОС	7
6 Состав ЭИОС	8
7 Формирование и функционирование ЭИОС	9
8 Ответственность пользователей ЭИОС	11
9 Порядок поддержки пользователей ЭИОС	13
Лист регистрации изменений	14

1 Область применения

1.1 Настоящее Положение определяет назначение, структуру и порядок функционирования электронной информационно-образовательной среды во Владивостокском филиале Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» - Научно-исследовательский институт медицинской климатологии и восстановительного лечения (далее – Владивостокский филиал ДНЦ ФПД – НИИ МКВЛ).

1.2 Требования настоящего Положения распространяется на обучающихся всех форм обучения, обучающихся по образовательным программам высшего образования.

1.3 Требования настоящего Положения обязательны для исполнения всеми структурными подразделениями и преподавателями, участвующими в образовательном процессе.

2 Нормативные ссылки

Настоящее Положение разработано с учетом требований следующих правовых и нормативных документов:

- Федерального закона РФ от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона РФ от 27 июля 2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федерального закона РФ от 27 июля 2006 г. №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017г. №816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013г. №1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего

образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

– Приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 29 мая 2014 г. №785 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации»;

– Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования;

– Устава ДНЦ ФПД;

– Положения Владивостокского филиала ДНЦ ФПД – НИИ МКВЛ;

– иных локальных нормативных актов ДНЦ ФПД.

3 Термины, определения, обозначения и сокращения

В настоящем Положении применены следующие термины с соответствующими определениями:

образовательная среда – совокупность психолого-педагогических условий и воздействий, направленных на формирование конкурентоспособной личности специалиста, осуществляющаяся посредством обеспечения обучающимся возможностей для развития необходимых качеств и способностей и стимулирование их к использованию этих возможностей;

электронная информационно-образовательная среда – 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;

электронный информационный ресурс – источник информации, пользование которым возможно только при помощи компьютера, подключенных к нему периферийных устройств или иных электронных устройств.

В настоящем Положении применены следующие обозначения и сокращения:

РФ – Российская Федерация;

ЭИОС – электронная информационно-образовательная среда;

ЭИР – электронный информационный ресурс;

ЭОС – электронная образовательная среда.

4 Общие положения

4.1 ЭИОС предназначена для:

- обеспечения информационной открытости учреждения в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ в сфере образования;
- организации образовательной деятельности по реализуемым образовательным программам высшего и дополнительного образования;
- обеспечения доступа обучающихся, в том числе с ограниченными возможностями здоровья, и работников Владивостокского филиала ДНЦ ФПД – НИИ МКВЛ, вне зависимости от места их нахождения, к ЭИР и ЭОС посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов.

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

4.3 Основными элементами ЭИОС являются: электронные базы данных; ЭИР; ЭОС; совокупность технических и программных средств, обеспечивающих функционирование ЭИОС.

4.4 ЭИР – сайт Владивостокского филиала ДНЦ ФПД – НИИ МКВЛ <http://niivl.ru/>.

4.5 ЭОС представлены следующими видами ресурсов:

- база учебных планов, рабочих программ дисциплин и т.п.;
- база учебных, учебно-методических, организационно-методических организационных материалов;
- база данных фонда библиотеки, включающего печатные, электронные и аудиовизуальные документы на русском и иностранных языках;
- электронно-библиотечные системы и электронные ресурсы международных научных издательств, с которыми заключены договора о пользовании ресурсами.

4.6 ЭИОС, обеспечивает взаимодействие участников образовательного процесса доступом к: учебным планам, рабочим программам дисциплин, программам практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах; фиксации хода образовательного процесса, результатам промежуточной аттестации и результатам освоения образовательной программы; проведению всех видов занятий, процедуре оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий; электронному портфолио обучающегося, в том числе сохраненным работам обучающегося, рецензиями оценкам на эти работы.

4.7 Каждый обучающийся в течение всего периода обучения

обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к ЭИОС Владивостокского филиала ДНЦ ФПД – НИИ МКВЛ из любой точки внутри Владивостокского филиала ДНЦ ФПД – НИИ МКВЛ или вне его, в которой имеется доступ к сети Интернет; а также доступ с любых компьютеров, включенных в локальную сеть Владивостокского филиала ДНЦ ФПД – НИИ МКВЛ к международным базам научной литературы Web of Science, Scopus, Medline, научным ресурсам издательств Elsevier, Willey, Springer.

4.8 ЭИОС представляет собой специализированную инфраструктуру, включающую в себя совокупность технологических средств (компьютеры, базы данных), культурные и организационные формы информационного взаимодействия, компетентность участников образовательного процесса в решении учебно-познавательных и профессиональных задач с применением информационно-коммуникационных технологий.

4.9 ЭИОС – динамичная среда, пополняющаяся новыми ресурсами, информационными и телекоммуникационными технологиями. Элементы ЭИОС функционируют в рамках всех групп процессов учреждения: процессах общего управления, научной и образовательной деятельности.

4.10. Основные характеристики ЭИОС, значимые для организации процесса обучения:

- открытость, которая обеспечивается за счет взаимодействия среды с информационно-образовательным пространством;
- целостность, за счет которой обеспечивается целесообразная логика развертывания процесса обучения: постановка целей обучения, связанные с нею деятельность преподавателей, научного руководителя, деятельность обучающихся и планируемый результат. Она конструируется с учетом инвариантного содержания учебного материала, оптимальных методов и способов обучения, содействующих достижению целей образования.

4.11. ЭИОС позволяет реализовать дидактические возможности инновационных технологий, эффективно организовать индивидуальную и коллективную работу обучающихся, обеспечивая тем самым целенаправленное развитие их самостоятельной познавательной деятельности.

5 Цели и задачи ЭИОС

5.1 Целью ЭИОС является единство образовательного пространства, повышение качества образования, а так же обеспечение возможности удаленного интерактивного доступа к информационным и образовательным ресурсам Владивостокского филиала ДНЦ ФПД – НИИ МКВЛ и информационной открытости учреждения в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ в сфере образования

5.2 Основные задачи ЭОИС:

- обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям/ресурсам электронных библиотечных систем и ЭОР, указанным в рабочих программах;
- обеспечение фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- размещение материалов регламентирующих образовательный процесс;
- контролируемый доступ участников образовательного процесса к информационным образовательным ресурсам в сети Интернет;
- взаимодействие образовательной организации с другими образовательными организациями с целью сотрудничества и взаимодействие в сфере реализации совместных образовательных проектов.

6 Состав ЭИОС

6.1 Официальный сайт Владивостокского филиала ДНЦ ФПД – НИИ МКВЛ (<http://niivl.ru/svedeniyaobrdet#/>). На сайте размещены документы, регламентирующие различные стороны учебного процесса. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

6.2 Социально-образовательная платформа с web-интерфейсом Moodle (Modular Object Oriented Digital Learning Environment - Модулярная Объектно-Ориентированная Динамическая Обучающая Среда) используется преподавателями и обучающимися с целью взаимного общения в ходе образовательного процесса. Система управления обучением обеспечивает доступ к содержанию учебных дисциплин, в том числе для размещения электронных учебно-методических комплексов дисциплин, организацию интерактивного взаимодействия и системы обмена информацией между участниками образовательного процесса, проведение текущего, промежуточного и итогового контроля усвоения учебной дисциплины.

Система поддерживает обмен файлами любых форматов как между преподавателем и обучающимися, так и между самими обучающимися. В Системе создаются и хранятся портфолио каждого обучающегося: сданные им работы, все оценки и комментарии преподавателя к работам, все сообщения в форуме.

Преподаватель может создавать и использовать в рамках курса любую

систему оценивания. Система позволяет контролировать “посещаемость”, активность обучающихся, время их учебной работы в сети.

6.3 Корпоративная локальная сеть Владивостокского филиала ДНЦ ФПД – НИИ МКВЛ создает условия для функционирования ЭИОС.

6.4 Справочно-правовая система Консультант Плюс содержит информацию о нормативных правовых актах РФ, законодательстве 85 субъектов, основных международных правовых актах, проектах законов и другой справочно-правовой информации.

7 Формирование и функционирование ЭИОС

7.1 В целях обеспечения защиты информации, соблюдения конфиденциальности информации ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации для надежного, безотказного и производительного функционирования ЭИОС устанавливаются следующие требования:

- ЭИОС учреждения и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству РФ в области образования, защиты персональных данных, защиты авторских прав, защиты информации;
- порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими регламентами или другими локальными актами Владивостокского филиала ДНЦ ФПД – НИИ МКВЛ;
- функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих;

7.2 Все серверное оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных; сертифицированные аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности.

7.3 Пользователи должны иметь соответствующую подготовку для работы с элементами ЭИОС:

- обучающиеся – наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с инструкцией по технике безопасности, порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС Владивостокского филиала ДНЦ ФПД – НИИ МКВЛ;
- преподаватели – наличие базовых навыков работы с компьютером, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы в ЭИОС учреждения.

7.4 Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями преподавателями, сотрудниками научно-образовательного центра, библиотеки, научных

лабораторий и других структурных подразделений Владивостокского филиала ДНЦ ФПД – НИИ МКВЛ.

7.5 Для аутентификации обучающихся и преподавателей в ЭИОС используется разграничительная политика доступа и парольная аутентификация, определяемые специально для каждого элемента ЭИОС с применением следующих мер надежности:

- технические ограничения на парольную защиту – не менее 7 символов;
- управление сроком действия паролей.

7.6 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 сотрудника, ответственного за функционирование ЭИОС.

7.7 В случае увольнения сотрудника или отчисления обучающегося, имеющего авторизованные права доступа в ЭИОС, сотрудник отдела кадров в течение одного рабочего дня обязан сообщить об этом сотруднику, ответственному за функционирование ЭИОС.

7.8. Требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению функционирования ЭИОС учреждения:

- технические характеристики серверного оборудования должны обеспечивать одновременную работу не менее 30% от общего числа пользователей, включая всех обучающихся и сотрудников, использующих сервисы ЭИОС учреждения;

- все серверное оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;

- для всех обучающихся и преподавателей должен быть обеспечен доступ к работе в ЭИОС учреждения из любой точки, имеющей подключение к локально-вычислительной сети Владивостокского филиала ДНЦ ФПД – НИИ МКВЛ;

- должно обеспечиваться модульное подключение сервисов в состав ЭИОС учреждения.

7.9. Каждый обучающийся и преподаватель имеет право получения учебно-методической, технической поддержки при работе с ЭИОС.

7.10. Пользователи ЭИОС обязаны немедленно уведомить ответственного сотрудника о любом случае несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности ЭИОС или ее отдельных элементов.

8 Ответственность пользователей ЭИОС

8.1 Обучающиеся и преподаватели, получившие учетные данные для

авторизованного доступа к элементам ЭИОС, обязуются хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

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

8.3 Обучающиеся и преподаватели несут ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

8.4 Пользователи обязаны использовать ресурсы ЭИОС учреждения с соблюдением авторских прав, закона о защите персональных данных, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа.

8.5 Пользователи несут ответственность за умышленное использование элементов ЭИОС в противоправных целях:

- модификации и кражи информации;
- распространения материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность;
- пропаганды насилия, разжигания расовой или национальной вражды;
- осуществления рассылки обманных, беспокоящих или угрожающих сообщений;
- любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий.

8.6 Учреждение имеет право в случае несоблюдения пользователем требований Положения ограничить доступ данного пользователя к отдельным элементам ЭИОС.

8.7 За нарушение настоящего Положения обучающиеся и преподаватели привлекаются к дисциплинарной и гражданско-правовой ответственности в рамках, предусмотренных действующим законодательством. Убытки, возникшие в результате несанкционированного доступа третьих лиц в ЭИОС вследствие разглашения пользователем пароля, возмещаются им в полном объеме, включая упущенную выгоду.

9. Порядок поддержки пользователей ЭИОС

9.1. Каждый пользователь имеет право получения учебно-методической и технической поддержки при работе с ЭИОС.

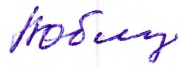
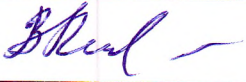
9.2. Методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам

использования информационных и телекоммуникационных технологий, входящих в состав ЭИОС, оказывают Учебный центр, научная библиотека, сотрудник, ответственный за работу ЭИОС.

9.3. Учебно-методическая поддержка может быть получена по телефону, путем отправки сообщения по электронной почте или на форум в системе управления обучением «Moodle».

9.4. Техническую поддержку пользователей по вопросам установки и настройки технических устройств и программных средств обеспечивающих комфортную и эффективную работу с сервисами ЭИОС, оказывает сотрудник, ответственный за работу ЭИОС, по представлению заведующего Учебным центром.

СОГЛАСОВАНО

ФИО	Должность	Подпись
Юбицкая Н.С.	Заведующая Учебным центром	
Новгородцева Т.П.	Заместитель директора по научной работе	
Кнышова В.В.	Ученый секретарь	

Лист регистрации изменений

№ изме- нения	Дата внесения изменения, дополнения и проведения ревизии	Номера листов	Шифр документа	Краткое содержание изменения, отметка о ревизии	Ф. И. О., долж- ность, подпись лица осуществившего изменение документа
1	2	3	4	5	6