

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Есауленко Игорь Эдуардович
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.02.2025 11:57:24
Уникальный программный ключ:
691eebef92031be66ef61648f97525a2e2da8356

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Воронежский государственный
медицинский университет имени Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России)

УТВЕРЖДЕНО
приказом ректора
ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
Минздрава России
30 августа 2024 года № 476

ПОЛОЖЕНИЕ

Об электронной информационно-образовательной среде
в ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России

Воронеж, 2024

1. РАЗРАБОТАНО отделом электронного медицинского образования ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
2. ПРИНЯТО НА ЗАСЕДАНИЯ УЧЁНОГО СОВЕТА ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России

29.08.2024 г., протокол № 1.

Один экземпляр принят на хранение:

Начальник административно-правового
управления

_____Л.А. Гришина

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее – Положение) в ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России (далее – Университет) разработано в соответствии с:

Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;

Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

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 РФ от 05.08.2013 № 662 «Об осуществлении мониторинга системы образования» (вместе с «Правилами осуществления мониторинга системы образования»);

Приказом Минобрнауки России от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Приказом Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказом Минобрнауки России от 19.11.2013 № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

Приказом Минобрнауки России от 19.11.2013 № 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры»;

Приказом Минобрнауки России от 18.04.2023 № 409 «Об утверждении аккредитационных показателей по образовательным программам высшего образования, методики расчета и применения аккредитационных показателей по образовательным программам высшего образования»;

Приказом Рособрнадзора 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 (далее – ФГОС);

Уставом Университета;

локальными нормативными актами.

1.2. Настоящее Положение определяет цели, задачи, структуру, порядок формирования и функционирования электронной информационно - образовательной среды Университета.

1.3. Электронная информационно-образовательная среда (далее – ЭИОС) включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные 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. ЭИОС предназначена для:

обеспечения информационной открытости образовательной организации в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;

организации образовательной деятельности по реализуемым образовательным программам;

обеспечения доступа обучающихся и работников образовательной организации, 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, исследовательской и других видов деятельности образовательной организации;

создания условий для коммуникаций между участниками образовательного процесса.

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

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЭИОС

2.1. Целью функционирования ЭИОС является создание единого образовательного пространства, обеспечение возможности удаленного интерактивного доступа к информационным и образовательным ресурсам образовательной организации и информационной открытости Университета.

2.2. В течение всего периода обучения для участников образовательных отношений должны быть созданы условия получения доступа к электронной информационно-образовательной среде образовательной организации, предназначенной для решения следующих задач независимо от места нахождения обучающихся:

доступа к учебным планам, рабочим программам учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) и практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, содержащим электронные учебно-методические материалы, указанным в рабочих программах, в том числе к онлайн-курсам;

доступ к базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах учебных предметов, курсов и дисциплин (модулей) для образовательных программ среднего профессионального образования и образовательных программ высшего образования;

формирование цифрового индивидуального электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ, рецензий и оценок за эти работы;

фиксация хода образовательного процесса, результатов текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации;

возможность проведения всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения по образовательным программам, реализация которых предусматривает применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе отложенное во времени и опосредованное (на расстоянии) в режиме реального времени с использованием информационно-телекоммуникационных сетей.

2.3. Основные принципы создания и функционирования ЭИОС: доступность и открытость; системность, интегративность и полифункциональность; ориентированность на пользователя.

3. СТРУКТУРА ЭИОС

3.1. ЭИОС представляет собой отдельные элементы, связанные между собой посредством совокупности технических и программных средств, обеспечивающих функционирование ЭИОС.

3.2. ЭИОС позволяет реализовать электронное обучение в Университете.

3.3. Основными элементами ЭИОС Университета являются: официальный сайт Университета; единая информационная система управления учебным процессом «ТАНДЕМ. Университет», включая личные кабинеты обучающихся и преподавателей; официальный сайт библиотеки, включая ресурсы электронных библиотечных систем, профессиональных баз данных; электронные образовательные ресурсы; вспомогательные информационные системы; цифровая техника, программное обеспечение и телекоммуникационное оборудование, обеспечивающие функционирование ЭИОС.

3.4. Официальный сайт Университета (далее – сайт Университета), находящийся по адресу <https://www.vrnghmu.ru>, является частью ЭИОС Университета и позволяет выполнять требования действующего законодательства Российской Федерации об открытости деятельности Университета, а также обеспечивает доступ:

к открытой и общедоступной информации об Университете и о его деятельности в соответствии с требованиями, предъявляемыми Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки о структуре официального

сайта образовательной организации в сети «Интернет» и формату представления информации;

к основным законодательным и нормативным актам в сфере образования, а также к локальным нормативным актам Университета;

к основным профессиональным образовательным программам, расписанию учебных занятий, расписанию экзаменов, расписанию итоговой (государственной итоговой) аттестации, к электронным каталогам и изданиям ЭБС, электронным образовательным ресурсам и учебным материалам, указанным в рабочих программах дисциплин, программах практик; к иным сервисам.

3.4.1. Пользователями сайта Университета являются абитуриенты и обучающиеся, в том числе иностранные граждане, родители несовершеннолетних абитуриентов и обучающихся и (или) их законные представители, профессорско-преподавательский состав и иные работники Университета, в том числе лица с ограниченными возможностями здоровья (далее – лица с ОВЗ), Министерство здравоохранения Российской Федерации, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки, иные юридические и физические лица, заинтересованные и (или) принимающие участие в образовательной деятельности Университета.

3.4.2. Структура сайта Университета, порядок размещения информационных ресурсов определяется Положением об официальном сайте Университета.

3.5. Информационная система «ТАНДЕМ. Университет» предназначена для автоматизации управления учебным процессом и включает следующие модули:

«Абитуриенты» - предназначен для автоматизации работы Приемной комиссии образовательной организации, и обеспечивает её удобным, современным и гибким инструментом;

«Образовательные программы» - предназначен для ведения в системе реестра образовательных программ образовательной организации в структуре, обеспечивающей автоматизацию процессов приема абитуриентов, обучения студентов, формирования отчетности;

«Студенты» - предназначен для работы в системе с академическими группами и студентами образовательной организации;

«Кадровый реестр» - предназначен для учета сотрудников и реестра должностей образовательной организации;

«Здания и помещения» - предназначен для хранения информации о характеристиках зданий, помещений, в том числе аудиторного фонда образовательной организации;

«Учебные планы» - предназначен для планирования и организации учебного процесса, позволяет вести реестр мероприятий (дисциплин, практик, мероприятий ГИА) по каждому читающему подразделению, вести учебные и рабочие учебные планы, создавать индивидуальные учебные планы для обучающихся;

«Сессия» - предназначен для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации, фиксации результатов сдачи контрольных мероприятий;

«БРС и журналы преподавателей» - предназначен для ведения преподавателями журналов посещаемости и текущей успеваемости студентов, расчета рейтинга студентов на основании данных в журналах;

«Расписание» - предназначен для составления и ручной корректировки расписания обучающихся

«Нагрузка» - предназначен для организации расчета, распределения и учета выполнения нагрузки педагогических работников;

«Дипломирование» - предназначен для формирования и подготовки к печати документов об образовании и о квалификации установленного образца, а также документов, утвержденных образовательной организацией: справка об обучении, удостоверения о повышении квалификации;

«Личный кабинет обучающегося» (<https://lko.vrnngmu.ru>) - предназначен для учета достижений обучающихся, формирования портфолио, доступа к расписанию занятий, электронной зачетной книжке, индивидуальным оценкам текущей успеваемости, доступа к системе электронного обучения LMS Moodle, электронным библиотечным системам и профессиональным базам данных, формирования и отправки в структурные подразделения Университета запросов на различные услуги (справки об обучении и др.), коммуникации со всеми участниками образовательного процесса (преподаватели, студенты, сотрудники деканатов и др.).

3.6. ЭИОС Университета обеспечивает доступ к следующим электронным библиотечным системам:

Наименование	Условия доступа	Гиперссылка
ЭБС "Консультант студента"	Доступ по персональному логину/паролю	https://www.studentlibrary.ru/
СИС "MedBaseGeotar"	Доступ по персональному логину/паролю	https://mbasegeotar.ru/ https://www.rosmedlib.ru/
ЭБС "BookUp"	Доступ по персональному логину/паролю	http://www.books-up.ru/
ЭБС "Лань"	Доступ по персональному логину/паролю)	http://e.lanbook.com/
Образовательная платформа "Юрайт"	Доступ по персональному логину/паролю	https://urait.ru/
ЭБС Znanium	Доступ по персональному логину/паролю	https://znanium.com/
ЭБС Руконт	Доступ по персональному логину/паролю	https://lib.rucont.ru/
ЭБС BOOK.ru	Доступ по персональному логину/паролю	https://book.ru/
Коллекция электронных книг на платформе EBSCOhost	Доступ из локальной сети — свободный. Удаленный доступ — по единому логину/паролю	http://search.ebscohost.com/

East View	Доступ из локальной сети — свободный. Удаленный доступ — по единому логину/паролю	https://dlib.eastview.com/
Электронная библиотека ВГМУ им. Н.Н. Бурденко	Доступ по персональному логину/паролю	https://lib1.vrngmu.ru:8090/MegaPro/Web

3.7. ЭИОС Университета обеспечивает доступ к следующим профессиональным базам данных:

Наименование	Условия доступа	Гиперссылка
СИС "MedBaseGeotar"	Доступ по персональному логину/паролю	https://mbasegeotar.ru/ https://www.rosmedlib.ru/
East View	Доступ из локальной сети — свободный. Удаленный доступ — по единому логину/паролю	https://dlib.eastview.com/
Консультант плюс	Доступ из локальной сети — свободный.	https://www.consultant.ru/

3.8. ЭИОС Университета обеспечивает доступ к электронным образовательным ресурсам:

Наименование	Условия доступа	Гиперссылка
LMS Moodle	Доступ по персональному логину/паролю	https://moodle.vmgmu.ru/
LMS Moodle для слушателей ИДПО	Доступ по персональному логину/паролю	https://doc.vrngmu.ru
МТС Линк	Доступ по ссылке – приглашению	https://mts-link.ru/

Электронная система обучения LMS Moodle – система управления обучением, ориентированная на организацию взаимодействия между преподавателем и обучающим. Обучающиеся и педагогические работники имеют персональный доступ в системе Moodle.

Платформа МТС Линк предназначена для коммуникации участников образовательного процесса с обменом аудио и видеoinформацией в режиме реального времени в формате вебинаров для проведения видеоконференций, учебных занятий и научных мероприятий Университета посредством сети «Интернет» обучающимся и участникам мероприятий.

3.9. ЭИОС обеспечивает возможность взаимодействия педагогических работников с обучающимися через:

личные кабинеты обучающихся и преподавателей с системе «ТАНДЕМ.Университет» (объявления, запросы на предоставление услуг, внутренний чат);

LMS Moodle (посредством личных сообщений);
корпоративную почту.

3.10. ЭИОС обеспечивает доступ к основным профессиональным образовательным программам, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, через официальный сайт университета (<https://vrngmu.ru/sveden/education/eduaccred>), через официальный сайт библиотеки (<https://lib.vrngmu.ru/>)

Процесс проектирования учебных планов осуществляется с использованием ПО ММИС «Планы ВО+СПО».

3.11. Система «Антиплагиат» используется с целью повышения качества организации и эффективности учебного процесса, контроля самостоятельности выполнения обучающимися и педагогическими работниками научно-исследовательской работы, соблюдения прав интеллектуальной собственности.

3.12. Серверное оборудование, компьютерная техника, информационно-коммуникационное оборудование, аудиовизуальное оборудование, системное и специализированное программное обеспечение Университета создают условия для функционирования ЭИОС.

3.13. С целью обеспечения возможности получения обучающимися Университета или их законными представителями посредством ФГИС «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» (ЕПГУ) сведений из зачетной книжки в части фиксации результатов проведения промежуточной аттестации, текущего контроля успеваемости и итоговой аттестации таких обучающихся, в государственную информационную систему «Современная цифровая образовательная среда» на регулярной основе направляются сведения об обучающихся (в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.10.2023 г. №1678).

3.14 Пользователи ЭИОС имеют право на получение методической и технической поддержки. Методическую поддержку оказывают структурные подразделения Университета, отвечающие за сопровождение отдельных элементов (модулей) ЭИОС.

3.15 Техническую поддержку по вопросам установки и настройки технических устройств и программных средств, обеспечивающих комфортную и эффективную работу с сервисами ЭИОС, оказывают работники управления информационных технологий Университета.

4. ФОРМИРОВАНИЕ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЭИОС

4.1. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется службами курирующих проректоров.

4.2. 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 образовательной организации и отдельные её элементы должны соответствовать действующему законодательству Российской Федерации в области образования, защиты авторских прав, защиты информации:

функционирование ЭИОС образовательной организации обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, её использующих и поддерживающих;

Требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению ЭИОС образовательной организации:

оборудование для функционирования ЭИОС должно представлять собой совокупность программно-аппаратных средств обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса (серверы, компьютеры, системы передачи данных, лицензионное программное обеспечение и пр.);

оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;

оборудование должно иметь программные, аппаратные и программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности;

в Университете функционирует и доступна для каждого обучающегося в течение всего периода освоения образовательной программы высокоустойчивая сеть Интернет с дублированным подключением к серверной;

каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории университета, так и вне ее.

Все лекционные аудитории оснащены современной мультимедийной техникой. Университет располагает аудиториями для телеконференций и проведения заседаний диссертационных советов. В Университете имеется компьютерные классы для свободного доступа обучающихся и работе с электронными ресурсами дисциплин (модулей) и ресурсами «Интернет».

4.3. В случаях временного прекращения работы ресурса ЭИОС в связи с проведением технических работ ответственные лица должны заблаговременно оповещать об этом отдел электронного медицинского образования и ответственных за дистанционное обучение на кафедре.

4.4. При применении электронного обучения организуется как отложенное во времени, так и в режиме реального времени взаимодействие обучающегося с педагогическим работником посредством использования баз данных, цифровых образовательных сервисов, информационных технологий, технических средств и информационно-телекоммуникационных сетей.

4.5. При применении дистанционных образовательных технологий образовательные программы реализуются в основном с применением информационных и телекоммуникационных технологий при опосредованном (на расстоянии) или частично опосредованном взаимодействии обучающегося и педагогического работника.

4.6. В случае применения дистанционных образовательных технологий для промежуточной аттестации, текущего контроля успеваемости или

итоговой аттестации, в целях фиксации нарушений, используется сервис контроля условий проведения данных мероприятий (сервис прокторинга).

5. ПОРЯДОК ДОСТУПА К ЭИОС, ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЭИОС

5.1. Для аутентификации пользователей (обучающихся, педагогических работников и организаторов образовательного процесса) в ЭИОС используется разграничительная политика доступа и парольная аутентификация с использованием следующих мер надежности:

технические ограничения на парольную защиту в LMS Moodle, ЕИС УУП «Тандем. Университет» (в том числе, личные кабинеты обучающихся), MTS Link – не менее 8 символов, из них цифр – не менее 1, строчных букв – не менее 1, прописных букв – не менее 1, не менее 1 символов, не являющихся буквами и цифрами, например, таких как *, - или #;

регулярное обучение педагогических работников, специалистов по учебно-методической работе, диспетчеров, методистов работе с элементами ЭИОС в рамках программ повышения квалификации.

5.2. Пользователи ЭИОС образовательной организации обязаны использовать ресурсы с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа.

5.3. Пользователи ЭИОС, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС, обязаны хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

5.4. Пользователи ЭИОС несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности – использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС и осуществление различных операций от имени других пользователей.

5.5. Пользователи ЭИОС несут ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов и (или) самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС с целью различных противоправных или несанкционированных действий.

5.6. Пользователи ЭИОС обязаны немедленно уведомить начальника Центра информационной безопасности и инженерно-технических средств защиты Университета о любом случае несанкционированного доступа и о любом нарушении безопасности ЭИОС или ее основных элементов.

5.7. 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 уведомить администратора ЭИОС.

5.8. В случае увольнения сотрудника, имеющего авторизованные права доступа в ЭИОС Университета, ответственный сотрудник управления кадров в течение трех рабочих дня со дня прекращения действия трудового договора обязан сообщить об этом в Управление информационных технологий, Отдел

электронного медицинского образования, и Библиотеку, соответствующие учетные записи уволенного работника удаляются после сообщения в течение пяти рабочих дней.

5.9. Пользователь несет ответственность за несанкционированное использование учетных данных других пользователей для доступа в ЭИОС и осуществления операций от их имени.

5.10. Пользователь несет ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС Университета с целью модификации информации, кражи, угадывания паролей, осуществление любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий.

5.11. Пользователь несет ответственность за использование ЭИОС Университета в противоправных целях, для распространения материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность, пропагандирующих насилие, способствующих разжиганию расовой или национальной вражды, а также рассылку обманных (мошеннических), беспокоящих или угрожающих сообщений.

5.12. В случае отчисления обучающегося, ответственный сотрудник деканата/института в течение трех рабочих дней со дня выхода приказа об отчислении обязан сообщить об этом в Отдел электронного медицинского образования, библиотеку и разместить приказ в ЕИС УУП «Тандем. Университет». Соответствующие учетные записи отчисленного студента блокируются после сообщения в течение трех рабочих дней и переводятся в архив (при наличии).

5.13. Университет имеет право в случае несоблюдения требований Положения запретить использование определенных учетных данных и/или изъять их из обращения.

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

6.1. Положение вступает в силу с момента утверждения приказом ректора и действует до 1 сентября 2029 года.

6.2. Проект Положения с листом согласования хранится в ученом совете, утвержденный экземпляр Положения - в административно-правовом управлении, на официальном сайте в сети Интернет - в виде электронного документа, подписанного электронной подписью в соответствии с Федеральным законом от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи».

6.3. С момента вступления в силу настоящего положения признаётся утратившим силу Положение об электронной информационно-образовательной среде Воронежского государственного медицинского университета им. Н.Н. Бурденко, утверждённое приказом ректора от 04.09.2023 №587.