

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Игнатенко Виталий Иванович
Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике
Дата подписания: 23.05.2023 05:47:19
Уникальный программный ключ:
a49ae343af5448d45d7e5e1e499659da8109ba78

**МИНИСТЕРСТВО
НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Заполярный государственный
университет им. Н.М. Федоровского»
(ЗГУ им. Н.М. Федоровского)
г. Норильск**

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по ОДиМП
_____ В.И. Игнатенко
введено в действие приказом ЗГУ
от 17.05.2023 № 01-50

ПОЛОЖЕНИЕ

об электронной информационно-образовательной среде ЗГУ
от 17.05.2023 № 01-10

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет общие характеристики, компоненты, принципы функционирования, цели, задачи и функции электронной информационно-образовательной среды (далее – ЭИОС) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Заполярный государственный университет им. Н.М. Федоровского» (далее – Университет).

1.2. Положение устанавливает:

- назначение и структуру ЭИОС;
- требования к компонентам ЭИОС;
- порядок индивидуального доступа пользователей к ЭИОС;
- способы и порядок поддержки использования ЭИОС.

1.3. Настоящее Положение является обязательным для выполнения обучающимися и работниками Университета, участвующими в реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

2. Нормативно-правовое обеспечение

Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным Законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом Российской Федерации от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.10.2021 г. № 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 Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06.04.2021 № 245 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры" (Зарегистрировано в Минюсте России 13.08.2021 N 64644)

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 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 Рособрнадзора от 14.08.2020 г. № 831 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и представления информации»;

- Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25.11.2021 № 1094 «Об утверждении аккредитационных показателей по образовательным программам высшего образования» (действует до 01.09.2024 г.);

- Стандартами комплекса ГОСТ «Информационно коммуникационные технологии в образовании»;

- Федеральными государственными образовательными стандартами;

- Уставом Университета;

- другими федеральными и локальными нормативными актами Университета.

3. Основные понятия, используемые в Положении

В настоящем Положении используются следующие термины и определения:

Электронная информационно-образовательная среда – это системно организованная совокупность информационных и образовательных ресурсов, средств вычислительной техники, информационных, телекоммуникационных технологий, аппаратно-программного и организационно-методического обеспечения, ориентированная на удовлетворение потребностей пользователей в информационных услугах и ресурсах образовательного характера.

Компонент ЭИОС – электронный информационный ресурс (далее – ЭИР), автоматизированное средство доступа к ЭИР, пользователь, средство вычислительной техники (далее – СВТ).

Электронный информационный ресурс (ЭИР) – информация, использование которой возможно при помощи СВТ, в том числе электронный информационный образовательный ресурс (далее – ЭИОР), используемый в процессе обучения.

Индивидуальный неограниченный доступ к ЭИОС – возможность доступа к ЭИР ЭИОС в любое время из любой точки с доступом к сети Интернет (как на территории организации, так и вне ее) с использованием открытого и авторизованного доступа на основании индивидуальных учетных данных.

Электронное обучение (далее – ЭО) – организация образовательной деятельности с применением используемых при реализации образовательных программ ЭИР и ЭИОР, доступ к которым осуществляется с помощью информационных и телекоммуникационных технологий, обеспечивающих также взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

Дистанционные образовательные технологии (далее – ДОТ) – образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных технологий при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

Массовый открытый онлайн-курс (Massive open online courses, далее – MOOC) – обучающий курс с массовым интерактивным участием с применением технологий электронного обучения и открытым доступом через Интернет.

4. Концепция электронной информационно-образовательной среды Университета

4.1. Назначение ЭИОС – обеспечение информационной открытости Университета в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности Университета и обеспечение возможности удаленного доступа обучающихся и научно-педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

4.2. ЭИОС предназначена для:

- организации образовательного процесса по образовательным программам ВО и программам ДПО с применением ЭО и ДОТ;
- обеспечения доступа обучающихся и работников, независимо от места их нахождения, к электронным информационным ресурсам и электронным образовательным ресурсам;
- обеспечения реализации индивидуальной образовательной траектории обучающегося;
- повышения эффективности и качества образовательного процесса в заочном обучении;
- оказания учебно-методической помощи обучающимся в процессе освоения образовательной программы.

4.3. Целью формирования ЭИОС является информационное и методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ.

4.4. Задачи ЭИОС:

- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного и коммуникативного пространства;
- обеспечение доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории Университета, так и вне его к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок за эти работы со стороны любых участников образовательного процесса.
- проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного взаимодействия посредством сети «Интернет».

5. Формирование и функционирование ЭИОС

5.1. ЭИОС и отдельные ее элементы соответствуют требованиям законодательства Российской Федерации.

5.2. Функционирование электронной информационно-образовательной среды Университета обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих (далее - пользователи):

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС;

- работники (научно-педагогические работники, административно-управленческий и учебно-вспомогательный персонал): наличие базовых навыков работы с компьютером, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы с модулями ЭИОС.

5.3. ЭИОС формируется на основе отдельных модулей (элементов), входящих в ее состав.

5.4. ЭИОС обеспечивает возможность хранения, переработки и передачи информации любого вида, а также возможность доступа к различным источникам информации и возможность организации удалённого взаимодействия пользователей.

5.5. ЭИОС обеспечивает доступ (удалённый доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению в соответствии с утверждёнными регламентами.

6. Структура ЭИОС и требования к компонентам

6.1. Основными компонентами ЭИОС Университета являются:

- портал «Цифровой университет ЗГУ» (<https://polaruniversity.ru/eios/>)
- база данных комплексного решения для автоматизации управления учреждением высшего профессионального образования «ІС Университет» и/или корпоративная информационная сеть Университета (специализированная инфраструктура, включающая в себя совокупность программно- аппаратных средств, а именно, серверы, персональные компьютеры, коммутаторы, маршрутизаторы, системы передачи данных, лицензионное программное обеспечение и пр.).

- база данных платформы «Цифровой университет ЗГУ» (<https://learn.norvuz.ru>);
- контент официального сайта Университета (<https://polaruniversity.ru>);
- личный кабинет обучающегося ();
- личный кабинет научно-педагогического работника (<https://learn.norvuz.ru>)
- электронные библиотечные системы (далее - ЭБС);
- корпоративная почта Университета. (<https://mail.norvuz.ru>);
- система видеоконференцсвязи;
- справочная правовая система Консультант плюс;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия элементов ЭИОС.

6.2. Автоматизированная информационная система (АИС) управления «ІС:Университет» на платформе «ІС:Предприятие» обеспечивает управление контингентом обучающихся, учебное планирование, формирование расписания занятий, фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы; корпоративная информационная сеть Университета обеспечивает взаимодействие участников образовательного процесса;

6.3. База данных платформы «Цифровой университет ЗГУ» обеспечивает доступ обучающихся к структурированно-организованным учебным материалам.

6.4. На сайте Университета (<https://polaruniversity.ru>) размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности Университета.

Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

Через сервисы, реализованные на сайте, осуществляется доступ к личному кабинету обучающегося, аспиранта, преподавателя и сотрудника Университета.

6.5. Личный кабинет обучающегося (<https://learn.norvuz.ru>) посредством взаимодействия с основными модулями корпоративной информационной системы Университета обеспечивает основные функции и возможности (вход по паролю):

- доступ к описанию образовательных программ, учебным планам, рабочим программам дисциплин, программам практик (подразделы «Учебный план по семестрам» и «Учебный план образовательной программы»).

- фиксацию хода образовательного процесса (текущий контроль успеваемости) и результатов промежуточной аттестации (подраздел «Успеваемость»)

- доступ к курсам в системе модульного динамического обучения.

- перечень компетенций и дисциплин образовательной программы их формирующих («Результаты освоения образовательной программы»).

- доступ к расписанию учебных занятия и сессии («Расписание»).

- доступ к электронным образовательным ресурсам и электронным библиотечным системам (подраздел «Библиотека»).

- общение и взаимодействие с другими участниками образовательного процесса (функционал отправки сообщений «Общение», подразделы «Видеоконференции» и «Почта»).

- создание и ведение портфолио: ФИО и направление подготовки, курс обучения, курсовые работы и ВКР, научные и образовательные достижения, творческие и спортивные достижения, общественная деятельность (раздел «Портфолио»).

6.6. Личный кабинет абитуриента (<https://cabinet.norvuz.ru/>), обеспечивает основные функции и возможности:

- регистрация абитуриентов

- подготовка пакета документов на подачу заявления о поступлении
информирование о статусе зачисления

6.7. Личный кабинет научно-педагогического работника (<https://learn.norvuz.ru>) обеспечивает основные функции и возможности (вход по паролю):

- доступ к электронному расписанию, графику учебного процесса, расписанию занятий;

- проверку и оценивание письменных контрольных и курсовых работ, отчетов о практике, выпускных квалификационных работ;

- ознакомление с локальными нормативными актами, регламентирующими образовательную деятельность, списками групп, закрепленных за преподавателем;

- создание и ведение Портфолио (должность, место работы, информация о профессиональной деятельности, сведения об основных публикациях, научных конференциях, проектах, внеаудиторной деятельности);

- сведения о рабочих программах дисциплин (раздел «Рабочие программы»);

- общение и взаимодействие с другими участниками образовательного процесса (функционал отправки сообщений «Общение»);

- доступ к электронным образовательным ресурсам и электронным библиотечным системам (подраздел «Библиотека»);

- работу со справочно-правовыми системами;

- доступ к курсам в системе модульного динамического обучения.

6.8. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность удаленного доступа обучающегося к образовательным ресурсам из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории Университета, так и вне ее.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам и электронным библиотекам, содержащим издания по основным изучаемым дисциплинам и сформированным по согласованию с правообладателями учебной, учебно-методической и научной литературы.

Электронные библиотечные системы, позволяющие пользоваться ЭБС из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет:

- Электронный каталог Университета (<https://biblio.norvuz.ru/MarcWeb2/Default.asp>);
- Электронно-библиотечная система IPRbooks (<https://iprbookshop.ru>);
- Электронно-библиотечная система «Лань» (<https://e.lanbook.com>);
- База данных международных индексов научного цитирования Scopus (<https://www.scopus.com>).
- База данных научных публикаций Web Of Science (<http://webofscience.com>)

6.9. Справочная правовая система Консультант плюс () предоставляет возможность доступа обучающихся и преподавателей к информационно правовым материалам в учебных целях.

Справочная система доступна по предварительной регистрации.

6.10. Корпоративная почта Университета предоставляет возможность асинхронного взаимодействия всех участников образовательного процесса (<https://mail.norvuz.ru>).

6.11. Система видеоконференцсвязи дает возможность синхронного взаимодействия, реализована на платформе Microsoft Teams, по корпоративной подписке Университета (<https://teams.microsoft.com/>).

6.12. Модуль «Общение», элементы курсов «Форум», «Чат» на платформе «Цифровой университет ЗГУ» предоставляют возможность синхронного и асинхронного взаимодействия всех участников образовательного процесса.

6.13. Портфолио студента обеспечивает накопление, систематизацию и учет комплекта электронных документов, характеризующих индивидуальные достижения обучающегося по следующим направлениям: учебная деятельность по ОПОП, прочие образовательные достижения, научно-исследовательская деятельность, общественная деятельность, возможность сохранения работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса, информации о его учебных, научных, творческих, спортивных и других достижениях.

Материалы для портфолио размещаются обучающимся на основании собственных целевых установок и представлений о значимости тех или иных результатов своей образовательной, научной и/или иной деятельности.

Доступ к материалам портфолио обучающегося возможен только с его согласия.

Регламент работы с электронным портфолио обучающегося и научно-педагогического работника определяется отдельными инструкциями.

6.14. Система публикации и хранения выпускных квалификационных работ (ВКР) (<https://vkr.norvuz.ru>) обеспечивает систематизацию, хранение и публикацию ВКР по годам и выпускающим кафедрам.

ВКР, опубликованные в системе, имеют открытый доступ.

6.15. Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями Университета.

6.16. Для автоматизированных средств доступа к электронным информационным ресурсам, являющимся компонентами электронной информационно-образовательной среды, должны поддерживаться требования:

- функционирование таких компонентов как электронно-информационные ресурсы в электронной информационно-образовательной среде обеспечивается образовательной организацией высшего образования в постоянном режиме;

- поддержка одновременного доступа не менее 25% обучающихся по программам высшего образования к электронным информационным ресурсам и электронным информационно-образовательным ресурсам обеспечивается образовательной организацией высшего образования;

- защита электронных информационных ресурсов и электронных информационно-образовательных ресурсов должны соответствовать действующему законодательству РФ в области образования, защиты авторских прав, защиты персональных данных, защиты информации.

7. Порядок регистрации пользователей в ЭИОС

7.1 Каждый обучающийся Университета обеспечен в течение всего периода обучения индивидуальным неограниченным доступом к ЭИОС.

7.2 Физическое лицо, являющееся обучающимся или работником Университета, имеет возможность доступа к персонализированной части ЭИОС с помощью индивидуальной учетной записи, включающей логин и пароль.

7.3 Ведение реестра учетных записей (логинов и паролей) и их выдача пользователям осуществляется подразделением Университета, ответственным за техническое сопровождение ЭИОС.

7.4. В случае утраты или компрометации данных учетной записи, пароль подлежит изменению по личному обращению пользователя в ответственное за техническое сопровождение ЭИОС подразделение или по электронной почте технической поддержки ЭИОС support@norgvuz.ru.

7.5. Учетные записи обучающихся, завершивших обучение, и уволенных работников блокируются.

8. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов ЭИОС

8.1 Пользователь ЭИОС обязан зарегистрированные учетные данные для доступа к ЭИОС хранить в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

8.2. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС Университета, обязуются:

- хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам;
- немедленно уведомить администратора по электронной почте технической поддержки ЭИОС support@norgvuz.ru о невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени.

8.3 В случае невозможности осуществления авторизованного индивидуального доступа пользователь обязан уведомить работника, отвечающего за сопровождение соответствующего компонента ЭИОС.

8.4 В случае несоблюдения требований Положения Университет имеет право привлечь пользователя к дисциплинарной и гражданской ответственности в соответствии с действующим законодательством.

8.5 ЭИР ЭИОС Университета являются интеллектуальной собственностью Университета. В случае нарушения авторских прав пользователи несут административную, гражданскую и уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

8.6. Использование материалов, извлеченных из ЭИОС, способом, предполагающим получение к ним доступа неограниченного круга лиц, должно сопровождаться указанием на ЭИОС, из которой эти материалы извлечены.

8.7. Пользователи несут ответственность за:

- несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности - использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС Университета и осуществление различных операций от имени другого пользователя;

- умышленное использование программных средств, позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС Университета с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

8.8. За нарушение настоящего положения обучающийся и работник могут быть привлечены к дисциплинарной либо иной ответственности, предусмотренной действующим законодательством.

9. Способы и порядок поддержки пользователей ЭИОС

9.1 Информация об ЭИОС Университета, порядок доступа к ее отдельным компонентам размещаются на официальном сайте Университета.

9.2 Управление информатизации Университета оказывает консультационную, учебно-методическую и техническую поддержку пользователям при работе с ЭИОС. Поддержка оказывается по личному обращению пользователя по электронной почте технической поддержки ЭИОС support@norvuz.ru.

10. Заключительные положения

10.1. Положение может корректироваться в соответствии с изменением действующего законодательства и политики руководства Университета в области представления электронной информации в сети.

10.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся приказом ректора по представлению руководителей заинтересованных подразделений в соответствии с установленным порядком.

10.3. Порядок и режим доступа к отдельным элементам ЭИОС определяется соответствующими положениями.

10.4. Обработка персональных данных в процессе функционирования ЭИОС осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства, локальных нормативных актов Университета.