УТВЕРЖДАЮ
Ректор НИЯУ МИФИ

_____ М.Н. Стриханов

«29» 08 2017 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Положение о применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в НИЯУ МИФИ

СМК-ПЛ-7.5-14

Версия 2.2

Дата введения: «01» 09 2017 г.

СОГЛАСОВАНО
Представитель руководства
по качеству, проректор

_____ Е.Б. Весна

«29» 08 2017 г.

Москва, 2017

Оглавление

1. Общие положения 3

2. Основные понятия и определения, принятые сокращения 6

3. Необходимые условия организации ЭО и использования ДОТ в Университете 7

4. Порядок обучения с использованием ЭО и ДОТ 8

5. Организация взаимодействия участников процесса реализации образовательных программ на основе ЭО 10

6. Порядок утверждения изменений в Положение 10

7. Ознакомление с Положением 11

8. Хранение и рассылка Положения 11

9. Лист регистрации изменений 12

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок и условия применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, в том числе многофункционального сервиса обмена информацией, при реализации образовательных программ, в том числе при проведении учебных занятий, практик, промежуточной аттестации, текущего контроля успеваемости и итоговой аттестации обучающихся в ходе реализации основных образовательных программ и (или) дополнительных образовательных программ (далее – образовательные программы) или их частей в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (далее – НИЯУ МИФИ, Университет).

Положение регулирует отношения участников образовательного процесса в условиях организации электронного обучения и использования дистанционных образовательных технологий, в том числе многофункционального сервиса обмена информацией, устанавливает их права и обязанности.

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 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 11.10.2023 № 1678 «об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- 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»;
- письмом Минобрнауки России от 21.04.2015 № ВК-1013/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ»;
- ГОСТ Р 53620-2009 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные образовательные ресурсы. Общие положения;
- ГОСТ Р 72711-2026 Услуги образования и обучения. Требования к дистанционному обучению;
- перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, утвержден приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 13.12.2023 № 932.
- Уставом НИЯУ МИФИ;
- иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и локальными нормативными актами Университета.

1.3. Основными **целями** реализации электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в Университете **являются**:

- соответствие образовательной системы мировым тенденциям и росту спроса на качественные образовательные услуги;

- обеспечение доступности образовательных программ и образовательных ресурсов независимо от места нахождения обучающихся в случаях, предусмотренных образовательной программой;
- реализация образовательных программ в сетевой форме, в том числе с иностранными партнерами;
- ориентация образовательного процесса на формирование и развитие общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с самостоятельно устанавливаемыми образовательными стандартами Университета;
- реализация преимуществ Университета в условиях повышения глобальной конкурентоспособности на рынке образовательных услуг;
- увеличение контингента обучающихся за счет предоставления возможности освоения образовательных программ в максимально удобной форме - непосредственно по месту пребывания;
- повышение качества подготовки обучающихся за счет внедрения информационно-коммуникационных технологий и компьютерных средств обучения;
- повышение эффективности самостоятельной работы студентов;
- минимизация затрат на организацию и реализацию учебного процесса.

1.4. При реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий:
- местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения Университета или его филиала независимо от места нахождения обучающихся;
- допускается отсутствие учебных занятий, проводимых путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимся в аудитории;
- создаются условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ или их частей в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

1.5. При реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий Университет **обеспечивает:**
- соответствующий применяемым технологиям уровень подготовки педагогических, научных, учебно-вспомогательных, административно-хозяйственных работников Университета;
- доступ к средствам обучения, в том числе к программному обеспечению для реализации дистанционных образовательных технологий в объеме, предусмотренном образовательной программой, необходимом для освоения соответствующей образовательной программы или ее части;
- идентификацию личности обучающегося, выбор способа которой осуществляется организацией самостоятельно, и контроль соблюдения условий проведения мероприятий, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения.

1.6. При реализации образовательных программ или их частей с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий университет **определяет:**
- основные средства обучения и цифровой образовательный контент, виды используемых дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ или их частей;
- способы применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, необходимость и (или) ограничения по применению цифровых образовательных сервисов и цифрового образовательного контента в обучении, которые учитываются при разработке образовательных программ;

- образовательные программы, реализуемые с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в соответствии с требованиями части 3 статьи 16 Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации".

- порядок оказания учебно-методической помощи обучающимся, в том числе в форме индивидуальных консультаций, оказываемых дистанционно с использованием информационных и телекоммуникационных технологий;

- самостоятельно и (или) совместно с операторами используемых информационных систем порядок оказания технической помощи обучающимся и педагогическим работникам;

- соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы, и объема занятий, проводимых на иных условиях, а также с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

1.7. Реализация образовательных программ или их частей с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей их психофизического развития и в соответствии с их особыми образовательными потребностями.

1.8. Для реализации образовательных программ основного общего, среднего общего образования, образовательных программ среднего профессионального образования с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий университет использует государственные информационные системы, создаваемые, модернизируемые и эксплуатируемые для реализации указанных образовательных программ, а также многофункциональный сервис обмена информацией.

1.9. Университет вправе осуществлять реализацию образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, а также с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и федеральных государственных требований, образовательных стандартов и требований, разрабатываемых самостоятельно в соответствии Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации», примерных дополнительных профессиональных программ или типовых дополнительных профессиональных программ, примерных программ профессионального обучения или типовых программ профессионального обучения.

1.10. В целях обеспечения реализации университетом образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования, среднего профессионального образования и дополнительным профессиональным программам или их частям с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, в том числе при использовании сетевой формы реализации образовательных программ, университет может использовать государственную информационную систему "Современная цифровая образовательная среда", а также многофункциональный сервис обмена информацией.

1.11. Университет доводит до участников образовательных отношений информацию о реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в следующем учебном году (за исключением дополнительных профессиональных программ и основных программ профессионального обучения) не позднее 1 мая текущего года путем размещения информации на официальном сайте Университета в сети «Интернет».

1.12. В целях реализации образовательных программ в течение всего периода обучения для участников образовательных отношений университет создает условия получения доступа к

электронной информационно-образовательной среде университета, обеспечивающей независимо от места нахождения обучающихся:

- доступ 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 государственным информационным системам, предусматривающим обработку персональных данных обучающихся, создаваемым, модернизируемым и эксплуатируемым для реализации основных общеобразовательных программ и образовательных программ среднего профессионального образования с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- 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;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации, текущего контроля успеваемости и итоговой аттестации;
- возможность проведения всех видов занятий, оценки результатов обучения по образовательным программам, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование цифрового индивидуального электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок в отношении этих работ;
- взаимодействие между участниками образовательных отношений, в том числе отложенное во времени и опосредованное (на расстоянии) в режиме реального времени посредством использования информационно-телекоммуникационных сетей.

2. Основные понятия и определения, принятые сокращения

В настоящем Положении используются следующие термины и определения:

Электронное обучение (ЭО) - организация образовательного процесса с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

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

Электронная информационно-образовательная среда НИЯУ МИФИ (ЭИОС) – совокупность информационных, коммуникационных технологий, соответствующих технических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, способствующих освоению обучающимися образовательных программ или их частей в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся, обеспечивающих идентификацию личности обучающегося и контроль соблюдения условий проведения мероприятий, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения..

Информационные системы - государственные информационные системы, региональные информационные системы и информационные системы университета, эксплуатируемые при

реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Онлайн курс – учебный курс, реализуемый с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, размещаемый на официальном сайте университета и образовательных платформах, доступ к которому предоставляется через информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет», и направленный на обеспечение достижения обучающимся определенных результатов обучения;

Цифровой образовательный контент (ЦОК) - материалы и средства обучения и воспитания, представленные в цифровом виде, включая информационные ресурсы, а также средства, способствующие определению уровня знаний, умений, навыков, компетенции и достижений обучающихся;

Цифровые образовательные сервисы (ЦОС) - цифровые решения, предоставляющие возможность приобретения знаний, умений и навыков, в том числе дистанционно, и обеспечивающие автоматизацию образовательной деятельности;

Цифровое индивидуальное портфолио обучающегося (ЦИПО) - структурированный набор данных обучающегося о его персональных достижениях, компетенции, документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении и документах, подтверждающих освоение онлайн-курса.

3. Необходимые условия организации ЭО и использования ДОТ в Университете

3.1. Кадровое обеспечение электронного обучения

3.1.1. К реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий привлекаются педагогические и иные работники, обладающие знаниями и навыками, необходимыми для применения используемых Университетом информационных технологий, электронных образовательных ресурсов и цифровых образовательных сервисов.

3.1.2. В случае необходимости Университет имеет право комплектовать профессорско-преподавательский состав, работающий с ЦОС, сторонними педагогическими работниками, в том числе - проживающими вне места нахождения Университета, осуществляя с ними организационное и методическое взаимодействие с применением информационных и коммуникационных технологий.

3.1.3. Нормирование и оплата труда преподавателей, реализующих образовательный процесс с применением ЭО и ДОТ, регулируются действующими локальными нормативными актами Университета.

3.1.4 Административно-управленческий и учебно-вспомогательный персонал осуществляет учебно-методическое, организационное, техническое сопровождение ЭО и ДОТ.

3.2. Информационное и техническое обеспечение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

3.2.1. Образовательный процесс с применением ЭО и ДОТ осуществляется с использованием ЭИОС Университета, электронных образовательных ресурсов, информационных систем и цифровых образовательных сервисов, используемых Университетом в установленном порядке.

3.2.2. Структура ЭИОС, порядок предоставления доступа к ее компонентам, требования к учетным записям пользователей и порядок технической поддержки устанавливаются Положением об электронной информационно-образовательной среде НИЯУ МИФИ и иными локальными нормативными актами Университета.

3.2.3. Программное обеспечение, информационные системы и цифровые образовательные сервисы, применяемые при реализации образовательных программ с ЭО и ДОТ, должны соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации.

4. Порядок обучения с использованием ЭО и ДОТ

4.1. Применение ЭО и ДОТ при реализации учебного процесса определяется образовательной программой. Для реализации используется ЭИОС Университета.

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, при котором обучающийся самостоятельно выполняет задания в порядке, определенном педагогическим работником в том числе для осуществления контроля усвоения материала, в целях освоения обучающимся учебных предметов, курсов и дисциплин (модулей), предусмотренных образовательной программой.

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.

При реализации образовательных программ высшего образования, образовательных программ среднего профессионального образования, основных программ профессионального обучения, дополнительных общеобразовательных программ, дополнительных профессиональных программ с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий предполагается режим обучения, при котором обучающийся осваивает образовательную программу удаленно, взаимодействуя с педагогическим работником исключительно посредством цифровых образовательных сервисов и ресурсов электронной информационно-образовательной среды, и допускается отсутствие учебных занятий, проводимых путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимся в аудитории.

4.2. При наличии заявления обучающегося, достигшего возраста 18 лет, родителя (законного представителя) обучающегося об отказе в применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ по программам основного общего, среднего общего образования, за исключением случаев, когда реализация таких образовательных программ предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, университет осуществляет обучение по таким образовательным программам такого обучающего без применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Решение о реализации образовательных программ и проведении промежуточной аттестации, текущего контроля успеваемости и итоговой аттестации по программам основного общего, среднего общего образования с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий принимается университетом совместно со всеми участниками образовательных отношений путем издания локального нормативного акта университета.

4.3. Учебный процесс с использованием ЭО и ДОТ осуществляется в соответствии с расписанием учебных занятий.

4.4. Университет устанавливает порядок и обеспечивает доступ участникам образовательного процесса при реализации образовательных программ с использованием ЭО и ДОТ.

4.5. Порядок фиксации хода образовательного процесса, промежуточной аттестации, текущего контроля успеваемости и итоговой аттестации регламентируется в том числе соответствующими Положениями НИЯУ МИФИ.

4.6. В целях проведения промежуточной аттестации и текущего контроля успеваемости, итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, программам среднего профессионального образования, программам дополнительного профессионального образования с использованием дистанционных образовательных технологий университет вправе осуществлять идентификацию и аутентификацию обучающихся с использованием федеральной государственной информационной системы "Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме" (далее - единая система идентификации и аутентификации) и государственной информационной системы "Единая система идентификации и аутентификации физических лиц с использованием биометрических персональных данных" (далее - единая биометрическая система) и получать из единой системы идентификации и аутентификации сведения о фамилии, имени, отчестве (при наличии) и идентификаторе учетной записи единой системы идентификации и аутентификации.

4.7. В случае использования единой биометрической системы и единой системы идентификации и аутентификации для идентификации и (или) аутентификации обучающегося в соответствии с пунктом 4.6 настоящего Положения такие идентификацию и (или) аутентификацию университет осуществляет самостоятельно либо с привлечением организации, предоставляющей сервис контроля условий проведения промежуточной аттестации, текущего контроля успеваемости и итоговой аттестации в целях фиксации нарушений (далее - сервис прокторинга). Образовательные организации и организации, предоставляющие сервис прокторинга, в целях осуществления идентификации и (или) аутентификации обучающегося с использованием единой биометрической системы и единой системы идентификации и аутентификации в соответствии с пунктом 4.3 настоящего Положения получают из единой системы идентификации и аутентификации, в том числе с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия, сведения об обучающемся (фамилия, имя, отчество (при наличии), идентификатор учетной записи единой системы идентификации и аутентификации, страховой номер индивидуального лицевого счета застрахованного лица в системе персонифицированного учета Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации)

4.8. В целях осуществления идентификации и (или) аутентификации обучающихся в соответствии с пунктом 4.6 настоящего Положения с использованием единой биометрической системы и единой системы идентификации и аутентификации, многофункционального сервиса обмена информацией университет или организация, предоставляющая сервис прокторинга, а также организация, обеспечивающая создание и функционирование многофункционального сервиса обмена информацией, обеспечивает присоединение информационной системы университета или организации, предоставляющей сервис прокторинга, а также многофункционального сервиса обмена информацией, соответственно, к инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг и исполнения государственных и муниципальных функций в электронной форме, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2012 г. N 1382 "О присоединении информационных систем организаций к инфраструктуре, обеспечивающей

информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг и исполнения государственных и муниципальных функций в электронной форме".

4.9. Предоставление обучающимся по программам высшего образования или законным представителям таких обучающихся сведений из зачетной книжки посредством личного кабинета обучающегося в федеральной государственной информационной системе "Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)" осуществляется с их согласия, выраженного с использованием единой системы идентификации и аутентификации.

4.10. Обработка биометрических персональных данных обучающегося с использованием единой биометрической системы допускается с согласия обучающегося или с согласия родителя (законного представителя) в соответствии с Федеральным законом "Об осуществлении идентификации и (или) аутентификации физических лиц с использованием биометрических персональных данных, о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации" в случае, если обучающийся не достиг совершеннолетия, при соблюдении следующих условий:

а) завершение обучающимся прохождения процедуры регистрации в единой системе идентификации и аутентификации;

б) размещение биометрических персональных данных обучающегося в единой биометрической системе.

4.11. При применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации основных общеобразовательных программ, образовательных программам среднего профессионального образования организация взаимодействия участников образовательных отношений обеспечивается с использованием многофункционального сервиса обмена информацией.

4.12. При реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий Университет ведет учет и осуществляют хранение результатов образовательного процесса и внутренний документооборот на бумажном носителе и (или) в электронной форме в соответствии с требованиями Закона Российской Федерации "О государственной тайне" и Федерального закона "Об архивном деле в Российской Федерации", а также обеспечивают обработку персональных данных обучающихся и иных участников образовательных отношений в соответствии с требованиями Федерального закона "О персональных данных".

5. Организация взаимодействия участников процесса реализации образовательных программ на основе ЭО

5.1. Общее руководство организацией электронного обучения и применения ДОТ в Университете осуществляет проректор, курирующий образовательную деятельность. Общую координацию работ по обеспечению применения ЭО и ДОТ осуществляет соответствующее подразделение.

6. Порядок утверждения изменений в Положение

6.1. Изменения в Положение вносятся в установленном порядке и утверждаются приказом ректора университета.

7. Ознакомление с Положением

7.1. Все заинтересованные лица могут ознакомиться с настоящим Положением на сайте НИЯУ МИФИ.

8. Хранение и рассылка Положения

8.1. Контрольный экземпляр настоящего положения хранится в управлении качеством образования учебного департамента.

9. Лист регистрации изменений

Номер изменения	Номера листов			Основание для внесения изменений	Подпись	Расшифровка подписи	Дата	Дата введения изменения
	заменен-ных	новых	аннулиро-ванных					
1	1, 8	0	0	Издание приказа Минобрнауки России от 27.03.2020 № 490		Конюхов И.Ю.	30.03.2020	30.03.2020
2	3-9	0	0	Постановление Правительства РФ от 11.10.2023 № 1678		Конюхов И.Ю.	14.12.2023	14.12.2023
3	3, 5, 9, 10	0	0	Постановление Правительства РФ от 06.05.2026 №517		Конюхов И.Ю.	25.08.2026	25.08.2026