

**Министерство образования и науки Кыргызской Республики**  
**Институт современных информационных технологий в образовании**

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ИСИТО

Заслуженный работник образования  
Кыргызской Республики  
Академик МАН, д.э.н., профессор



*[Handwritten signature]*  
Кубаев Б.Х.

## ПОЛОЖЕНИЕ

об организации учебного процесса электронного обучения с  
применением ДОТ в ИСИТО

Утверждено решением Ученого совета ИСИТО от 17.04 2017 г. Протокол

### **1. Общие положения.**

Настоящее Положение определяет порядок и условия применения электронного обучения с использованием дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ) при реализации образовательных программ в Институте Современных Информационных Технологий в Образовании (далее - ИСИТО) в соответствии с требованиями Государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования, а также требованиями к дополнительным квалификациям.

Положение регулирует отношения участников образовательного процесса в условиях организации электронного обучения с использованием ДОТ, устанавливает их права и обязанности.

### **2. Правовые основы организации электронного обучения.**

Настоящее Положение разработано на основе и в соответствии со следующими правовыми документами:

- Указ Президента Кыргызской Республики «О государственной доктрине образования Кыргызской Республики» 27 августа 2000 года УП № 244;
- Трудовой Кодекс Кыргызской Республики от 4 августа 2004 года;
- Закон Кыргызской Республики «Об образовании» от 30.04.2003 года № 92;
- Стратегия развития образования в Кыргызской Республике на 2012-2020 годы;
- Концепция развития образования в Кыргызской Республике до 2020 года;
- Положение об образовательной организации высшего профессионального образования Кыргызской Республики от 03.02.2004г. № 53 (В редакции постановления Правительства КР от 5 марта 2009 года №148, 19 апреля 2013 года №209, 11 апреля 2016 года №191);
- Постановление Правительства Кыргызской Республики «Об установлении двухуровневой структуры высшего профессионального образования в Кыргызской Республике» от 23 августа 2011г. № 496 (В редакции постановлений Правительства КР от 4 июля 2012г № 472, 22 июля 2014г № 405);
- Постановление Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении нормативных правовых актов, регулирующих применение дистанционных образовательных технологий» от 26 июня 2014г. № 354;
- Другие нормативные акты Правительства КР и Министерства образования и науки КР и внутренние нормативные документы ИСИТО, регулирующие образовательную деятельность Института.

Положение устанавливает единые требования к организации учебного процесса электронного обучения с применением ДОТ в ИСИТО при реализации образовательных программ высшего профессионального образования

### **3. Цели реализации электронного обучения с использованием ДОТ.**

Основными целями реализации электронного обучения с использованием ДОТ в ИСИТО являются:

- соответствие образовательной системы мировым тенденциям и росту спроса на качественные образовательные услуги;
- реализация образовательных программ в сетевой форме, в том числе с иностранными партнерами;
- расширение доступа различных категорий населения к качественным образовательным услугам;

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.

#### **4. Основные понятия и определения, принятые сокращения.**

В настоящем Положении используются следующие термины и определения:

**Электронное обучение (ЭО) (e-learning)** – это передача знаний и управление процессом обучения с помощью новых информационных и телекоммуникационных технологий. В процессе электронного обучения используются интерактивные электронные средства доставки информации, преимущественно через Интернет и корпоративные сети компаний, но не исключены и другие способы, как, например, компакт-диски.

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

**Кейс-технология (КТ)** – это дистанционная образовательная технология, основанная на предоставлении обучающимся информационных образовательных ресурсов в виде специализированных наборов учебно-методических комплексов, предназначенных для самостоятельного изучения (кейсов) с использованием различных видов носителей информации. Доставка материалов обучающимся с применением ДОТ в Институте осуществляется по системе MOODLE.

**Интернет-технология (ИТ)** – технология, основанная на использовании глобальных и локальных компьютерных сетей для обеспечения доступа обучающихся к информационным образовательным ресурсам.

**Виртуальная образовательная среда** – сетевое коммуникационное пространство, в котором обеспечиваются организация образовательного процесса, его методическая и информационная поддержка, документирование, взаимодействие между всеми субъектами образовательного процесса (студенты, преподаватели, деканат), а также управление им.

**Система дистанционного обучения (СДО)** – программный комплекс, предназначенный для разработки электронных курсов и организации электронного обучения, является компонентом виртуальной образовательной среды Института.

**Учебно-методический комплекс (УМК)** – совокупность учебно-методических материалов в печатном и электронном виде, способствующих эффективному усвоению и реализации студентами учебного материала дисциплины, входящего в основную образовательную программу по одной из специальностей (направлению).

**Электронный образовательный ресурс (ЭОР)** – учебный материал, для воспроизведения которого используются какие-либо электронные устройства. Структура, предметное содержание, методы и средства разработки и применения ЭОР определяются его функциональным назначением и спецификой применения.

**Электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК)** – реализованный в электронном виде четко структурированный комплект учебно-методических материалов, в полном объеме обеспечивающий изучение дисциплины.

**Электронный (дистанционный) курс** – комплексный ЭОР, представляющий собой реализацию ЭУМК средствами СДО, предполагает обязательное взаимодействие между всеми участниками учебного процесса (обучающимися и преподавателем), может использоваться при всех предусмотренных законодательством Кыргызской Республики формах получения образования или при их сочетании.

**Онлайн-обучение** - обучение, основанное на сетевых технологиях и глобальной компьютерной сети Интернет.

**Онлайн-платформа** - портал открытого онлайн-образования, предоставляющий возможность бесплатно изучать выбранные онлайн-курсы.

**Онлайн-курс** - обучающий курс с массовым интерактивным участием с применением технологий электронного обучения и открытым доступом через Интернет, одна из форм дистанционного образования.

## **5. Кадровое обеспечение электронного обучения**

Образовательный процесс с использованием ДОТ осуществляют:

5.1. Профессорско-преподавательский состав, реализующий образовательный процесс на основе электронного обучения, занимается разработкой ЭУМК, подготовкой ЭОР, в том числе электронных курсов, осуществляет в СДО опосредованные взаимодействия и проводит различные виды учебных занятий с обучающимися независимо от места их нахождения.

5.2. Профессорско-преподавательский состав, работающий в СДО, должен иметь документ установленного образца об освоении курса повышения квалификации по одной из программ, которые направлены на изучение специальных методов организации электронного обучения и реализации различных видов ДОТ или создания ЭОР.

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

5.4. Нормирование и оплата труда преподавателей, реализующих образовательный процесс с использованием ДОТ, регулируются Трудовым Кодексом Кыргызской Республики и действующими внутренними нормативными документами ИСИТО.

5.5. Административно-управленческий и учебно-вспомогательный персонал Института осуществляет учебно-методическое и организационно-техническое обеспечение электронного обучения.

5.6. Учебно-вспомогательный персонал, участвующий в организации электронного обучения, должен проходить повышение квалификации в области информационных и образовательных технологий не реже, чем 1 раз в 3 года.

5.7. Для реализации качественного образовательного процесса на основе электронного обучения с использованием ДОТ и обеспечения соответствующего кадрового потенциала вуза, в ИСИТО необходимо развитие научной и учебно-методической школы, занимающейся вопросами педагогики электронного обучения, использования информационно-коммуникационных технологий в образовании и повышения квалификаций

5.8. В целях непрерывной актуализации навыков и умений всех сотрудников ИСИТО, участвующих в организации электронного обучения, необходимо проведение на постоянной основе соответствующих практических семинаров и конференций.

## **6. Информационное обеспечение электронного обучения.**

6.1. Информационное обеспечение электронного обучения с использованием ДОТ основано на использовании электронных образовательных ресурсов, которые должны обеспечивать эффективную работу обучающихся по всем видам занятий в соответствии с рабочим учебным планом.

6.2. Электронные образовательные ресурсы размещаются в СДО и в электронной библиотеке ИСИТО.

6.3. ЭОР могут применяться при условии получения постановления Ученого совета и решения УМС ИСИТО, порядок получения которого изложен в соответствующих нормативных документах ИСИТО.

ЭОР должен постоянно актуализироваться и обновляться не реже, чем раз в три года, либо по мере необходимости.

## **7. Техническое и программное обеспечение электронного обучения.**

7.1. Техническое обеспечение ЭО включает в себя:

серверы для обеспечения хранения и функционирования программного и информационного обеспечения ЭО;

средства вычислительной техники и другое оборудование, необходимое для обеспечения эксплуатации, развития, хранения программного и информационного обеспечения ЭО и доступа к ЭОР преподавателям и студентам Института, а также для связи преподавателей со студентами посредством сети Интернет;

коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к программному и информационному обеспечению ЭО через локальные сети и Интернет.

7.2. Программное обеспечение ЭО включает в себя:

- автоматизированную учебную среду «Образовательный портал» электронной системы обучения «MOODLE», которая обеспечивает:

- хранение, обновление и систематизацию учебно-методических ресурсов;

- организационную и информационную поддержку учебного процесса с применением дистанционных технологий;

- взаимодействие участников системы обучения с использованием ДОТ;

- мониторинг хода учебного процесса.

- программное обеспечение, предоставляющее возможность проведения вебинаров и онлайн-консультаций;

- серверное программное обеспечение, обеспечивающее функционирование сервера и связь с системой обучения с использованием ДОТ через Интернет;

- дополнительное программное обеспечение для разработки ЭОР.

## **8. Порядок обучения с использованием ДОТ.**

8.1. Электронное обучение с использованием ДОТ в ИСИТО могут применяться при всех предусмотренных законодательством Кыргызской Республики формах получения образования или при их сочетании, при проведении различных видов учебных, лабораторных и практических занятий, практик (за исключением производственной практики), текущего контроля, промежуточной аттестации обучающихся.

8.2. Обучение с применением в полном объеме ЭО и ДОТ может осуществляться индивидуально по месту проживания обучающегося. Исключения составляют виды

итоговой аттестации, требующие очного присутствия обучающегося в соответствии с ООП.

Итоговая государственная аттестация проходит очно и регламентируется действующим Положением об итоговой государственной аттестации выпускников ИСИТО.

8.3. Итоговые аттестационные испытания по программам переподготовки и повышения квалификации могут проводиться с применением электронного обучения с использованием ДОТ при условии, что ИСИТО обеспечивает идентификацию личности обучающегося и контроль по соблюдению требований к проведению итоговых аттестационных испытаний.

8.4. ИСИТО самостоятельно определяет соотношение объема проведенных учебных, лабораторных и практических занятий с использованием ДОТ.

8.5. ИСИТО самостоятельно устанавливает порядок и формы доступа к используемым ЭОР при реализации образовательных программ с применением электронного обучения с использованием ДОТ.

8.6. Учебный процесс электронного обучения с использованием ДОТ осуществляется в соответствии с рабочими учебными планами, учитывающими особенности электронного обучения с использованием ДОТ.

8.7. При электронном обучении с использованием ДОТ каждому обучающемуся присваивается логин и пароль, обеспечивается доступ к информационному и программному обеспечению системы ДО через сеть Интернет в объеме, необходимом для освоения соответствующей образовательной программы или ее части.

## **9. Организация учебного процесса с применением ДОТ.**

9.1. После зачисления обучающийся с использованием ДОТ получает права доступа к сайту института <http://www.isito.kg/moodle> индивидуальные учетные данные (логин, пароль).

9.2. В начале каждого учебного года факультет электронного обучения обеспечивает студента (при его желании, в том случае, если он не имеет доступа к сети Интернет) кейс-пакетом, в котором собраны учебные материалы по дисциплинам, изучаемым в предстоящем учебном году, и необходимая информация по учебному процессу.

9.3. Организация и реализация учебного процесса с применением ДОТ проводится на базе ИС «MOODLE», которая регламентируется «Инструкцией для преподавателя и студента»

9.4. Учебный процесс с использованием ДОТ основывается на сочетании активных форм дистанционных занятий и самостоятельной работы студентов, выполняемых в соответствии с требованиями соответствующих образовательных программ.

9.5. Выполнение учебных планов по видам учебных занятий с применением ДОТ обеспечивается:

- доступом к электронной образовательной среде посредством сайта обучения с применением ДОТ;
- учебно-методическими материалами для самостоятельного изучения дисциплины обучающимися;
- off-line/on-line взаимодействием в учебном процессе участников системы обучения с применением ДОТ;
- периодическим контролем качества усвоения учебного материала.

9.6. Изучение учебных дисциплин посредством ДОТ осуществляется в соответствии с академическим календарем, который составляется в соответствии с графиком учебного процесса.

- 9.7. Все виды учебных занятий с применением ДОТ, включая лабораторные работы и текущее тестирование, осуществляются посредством сайта обучения с применением ДОТ в режимах off-line и on-line с учетом специфики учебной дисциплины.
- 9.8. Очные консультации осуществляются путем непосредственного взаимодействия обучающегося и преподавателя.
- 9.9. Дистанционное взаимодействие преподавателя и обучающегося обеспечивается:
- в режиме on-line в формах чата, вебинара, видеоконференции;
  - в режиме off-line в формах форума, интерактивного электронного задания или с использованием E-mail.
- 9.10. Основными видами учебной работы с использованием ДОТ являются:
- лекция (в режимах off-line\on-line);
  - практические, семинарские и лабораторные занятия (в режимах off-line\on-line);
  - консультации индивидуальные и групповые (в режимах off-line\on-line);
  - on-line-тестирование;
  - самостоятельная работа обучающихся, включающая работу с учебными и учебно-методическими материалами, выполнение индивидуальных домашних заданий (в режимах off-line\on-line).
- 9.11. Методическая помощь обучающимся при реализации образовательных программ с применением ДОТ осуществляется проведением консультаций:
- электронно-дистанционных индивидуальных (E-mail, чат, Skype);
  - электронно-дистанционных групповых (вебинар, видеоконференция, чат, форум, Skype);
- 9.12. Вводная лекция по использованию дистанционных образовательных технологий включает:
- сведения о порядке обучения с использованием ДОТ;
  - обзор современных коммуникационных технологий, обеспечивающих взаимодействие участников системы обучения с применением ДОТ;
  - планирование самостоятельной работы обучающегося в течение семестра (продолжительность, сроки выполнения и предоставления контрольных работ, сроки и виды подготовки к экзаменационной сессии, методы доступа и работы с электронными учебными пособиями, способы взаимодействия с тьюторами-преподавателями и другими участниками системы обучения с применением ДОТ);
  - методические рекомендации по выполнению контрольных и лабораторных работ, самостоятельной работы;
  - порядок тестирования с целью текущего и промежуточного контроля.
- 9.13. В ходе учебного процесса электронного обучения посредством среды сайта обучения с применением ДОТ, обучающийся выполняет:
- последовательное изучение электронных учебных материалов по дисциплинам, включая выполнение контрольных мероприятий;
  - тестирование с целью самопроверки.
- 9.14. Взаимодействие в режиме вопрос-ответ обучающегося и тьютора-преподавателя в процессе изучения обучающимся электронных учебных материалов по дисциплине осуществляется:
- по E-mail;
  - использованием чата, форума, Skype;
  - по телефону.
- 9.15. Практические и лабораторные работы при необходимости использования лабораторного оборудования проводятся:

- в электронной образовательной среде посредством сайта электронно-дистанционного обучения;
- посредством работы с явкой обучающихся в компьютерный класс на базе Института.

9.16. Семинары с использованием ДОТ проводятся:

- одновременно в назначенное время путем обмена информацией в режиме on-line;
- в любой промежуток времени с использованием различных инструментов передачи сообщений (в режиме off-line).

9.17. Учебный процесс электронного обучения с использованием ДОТ реализуется в следующих формах взаимодействия студентов и преподавателей ИСИТО:

- синхронной организации учебного процесса, которая предусматривает проведение учебных мероприятий и общение студента с преподавателями в режиме реального времени средствами ИКТ, а в случае невозможности их использования - традиционным способом;

- асинхронной организации учебного процесса, которая обеспечивает студенту возможность освоения учебного материала в любое удобное для него время и общение с преподавателями с использованием средств телекоммуникаций в режиме отложенного времени.

9.18. Электронные учебные материалы для ЭО с применением ДОТ разрабатываются в соответствии с требованиями "Методических указаний по подготовке электронных учебно-методических комплексов дисциплин для студентов, обучающихся с использованием дистанционных образовательных технологий" и размещаются на сайте ИСИТО по адресу <http://www.isito.kg/moodle>.

9.19. Состав ЭУМК регламентируется "Положением об электронно-учебно-методическом комплексе дисциплины", которая рассматривается Ученым Советом и утверждается ректором ИСИТО.

9.20. Разработка ЭУМК дисциплины осуществляется в соответствии с предъявляемыми требованиями к содержанию, оформлению, формированию с учетом обязательной разбивки на модули, являющиеся логически завершенными фрагментами учебного материала.

9.21. Учебно-методическое обеспечение учебного процесса с использованием ДОТ разрабатывается соответствующими кафедрами Института. Авторами, выполняющими разработку электронных учебных материалов и электронных учебно-методических комплексов для учебного процесса с применением ДОТ по отдельным дисциплинам, являются педагогические работники соответствующих кафедр Института.

9.22. Электронные учебные материалы и учебно-методические комплексы учебного процесса с применением ДОТ включаются в базу данных электронных учебных материалов учебного процесса с применением ДОТ в установленном порядке в ИСИТО.

9.23. Ответственность за несвоевременную или некачественную подготовку электронных учебно-методических материалов, связанных с реализацией образовательных программ с применением ДОТ, несут заведующие кафедрами, обеспечивающими обучение по учебным дисциплинам.

9.24. Автор электронного учебно-методического комплекса по отдельной дисциплине несет персональную ответственность за содержание, актуальность, точность и достоверность информации, соответствие общим критериям качества отдельных видов ЭУМК, своевременное сопровождение информационных ресурсов дистанционного обучения по отдельной дисциплине.

## **10. Организация взаимодействия участников процесса по реализации образовательных программ на основе электронного обучения.**

10.1. Общее руководство организацией электронного обучения с использованием ДОТ в ИСИТО осуществляет проректор по учебно-методической работе. Общую координацию работ по обеспечению эффективного использования информационного, технического и программного обеспечения ЭО осуществляет факультет электронного обучения.

10.2. В реализации учебного процесса на основе электронного обучения участвуют:

- администрация;
- приемная комиссия;
- учебный отдел;
- деканат электронного факультета;
- кафедры;
- центр информационных технологий в образовании;
- факультет педагогического мастерства.

10.3. Администрация: руководство Института (ректор, проректоры, Ученый совет ИСИТО, учебно-методический совет):

- определяет стратегические направления развития электронного обучения и контролирует их реализацию.
- контролирует реализацию стратегических направлений развития системы обучения с использованием ДОТ.

10.4. Приемная комиссия:

- организует прием документов и набор студентов, согласно утвержденным правилам приема в ИСИТО на обучение по образовательным программам с использованием ДОТ и заключает договоры на обучение.

10.5. Учебный отдел:

- формирует совместно с выпускающими кафедрами рабочие учебные планы, контролирует разработку и реализацию рабочих учебных планов по основным образовательным программам соответствующих направлений подготовки, реализуемых с использованием ДОТ;
- адаптирует рабочие учебные планы по образовательным программам, реализуемым с использованием ДОТ;
- участвует в проведении экспертизы качества разработанных ЭУМК в установленном порядке.
- участвует в разработке новых положений, правил, стандартов, другой нормативно-правовой и методической документации, касающейся ДОТ и ЭУМК.

10.6. Факультет электронного обучения обеспечивает организацию учебного процесса с использованием ДОТ:

- обеспечивает выполнение распоряжений администрации по развитию в ИСИТО электронного обучения с использованием ДОТ;
- составляет рабочие учебные программы, учитывающие особенности электронного обучения с использованием ДОТ;
- обеспечивает разработку ЭУМК для образовательных программ с использованием ДОТ в соответствии с утвержденными требованиями;

- участвует в подготовке и проведении экспертизы качества разработанных ЭУМК перед их размещением в СДО ИСИТО;
- проводит непрерывную актуализацию разработанных ЭУМК с учетом опыта их использования в учебном процессе и новых научных данных;
- закрепляет исполнителей для реализации электронного обучения с использованием ДОТ из числа штатных преподавателей кафедр ИСИТО или сторонних преподавателей;
- формирует группы по направлениям, ведет контроль за движением контингента обучающихся;
- ведет базу данных обучающихся;
- обеспечивает фактическое выполнение учебной нагрузки средствами системы обучения с использованием ДОТ;
- инициирует подготовку и/или повышение квалификации преподавателей в области использования ДОТ в учебном процессе;
- определяет и организует виды занятий электронного обучения с использованием ДОТ по конкретным образовательным программам по согласованию с ЦИТО ИСИТО;
- обеспечивает контроль самостоятельной работы студентов, организованной с использованием ДОТ.

#### 10.7. Кафедры:

- обеспечивают выполнение распоряжений, решений Администрации Института по развитию электронного обучения с использованием ДОТ;
- обеспечивают разработку ЭУМК, тестовых заданий, дополнительных учебных материалов для образовательных программ с использованием ДОТ в соответствии с утвержденными требованиями;
- участвуют в подготовке и проведении экспертизы качества разработанных ЭУМК перед их размещением в системы обучения с использованием ДОТ;
- закрепляют исполнителей для реализации обучения с использованием ДОТ из числа штатных или сторонних преподавателей;
- проводят непрерывную актуализацию учебных ресурсов, разработанных для системы обучения с применением ДОТ с учетом опыта их использования в учебном процессе и новых научных данных;
- контролируют процесс разработки ЭУМК в соответствии с требованиями, предъявляемыми к электронному обучению с применением ДОТ;
- несут ответственность за несвоевременную или некачественную подготовку электронных учебно-методических материалов, связанных с реализацией образовательных программ с применением ДОТ.

#### 10.8. Центр информационных технологий в образовании ИСИТО:

- обеспечивает реализацию решений Администрации Института по системе электронного обучения с применением ДОТ;
- обеспечивает организационное и техническое сопровождение работы системы обучения с использованием ДОТ;
- осуществляет приобретение и установку необходимого оборудования и программного обеспечения для организации электронного обучения;
- обеспечивает бесперебойное функционирование электронно-библиотечной системы Института;

- осуществляет ремонт, замену, обновление оборудования и программного обеспечения, используемого при организации электронного обучения;
- выполняет необходимые профилактические работы;
- оказывает консультационную помощь по вопросам работы системы обучения с использованием ДОТ всем участникам электронного обучения.

10.9. Факультет педагогического мастерства:

- обеспечивает подготовку и/или повышение квалификации профессорско-преподавательского состава и административно-управленческого и учебно-вспомогательного персонала в области организации электронного обучения с использованием ДОТ с выдачей соответствующего документа.

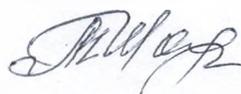
**11. Порядок утверждения изменений в Положение**

11.1. Изменения в Положение вносятся в установленном порядке и утверждаются приказом ректора ИСИТО.

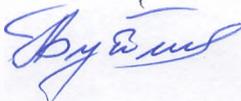
Согласовано:

Проректор по учебной работе

Декан электронного факультета



Шалыканова Т.С.



Дуйшенбиева Г.А.