



**УТВЕРЖДЕНО**

Приказом ректора ЮУрГУ  
от «15» 06 2017г. № 242

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**

---

**ПОЛОЖЕНИЕ**

г. Челябинск

О применении электронного обучения  
и дистанционных образовательных технологий  
в Южно-Уральском государственном университете

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящее Положение определяет основные подходы к реализации образовательных программ высшего и дополнительного образования с применением электронного обучения (далее — ЭО) и дистанционных образовательных технологий (далее — ДОТ) в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (далее — Университет).

1.2. Применение настоящего Положения обязательно для всех структурных подразделений Университета, реализующих образовательный процесс по образовательным программам любых уровней с применением ЭО и ДОТ

1.3. Целью применения ЭО и ДОТ в учебном процессе является повышение качества, доступности и востребованности образовательных услуг, обеспечение равных возможностей для обучающихся, а также интеграция Университета в мировой образовательный процесс.

1.4. Задачи применения ЭО и ДОТ в учебном процессе:

– интеграция ЭО и ДОТ в образовательные программы всех уровней и форм образования в Университете;

– развитие учебно-методического обеспечения учебного процесса на основе электронных ресурсов;

- обеспечение доступа участников образовательного процесса к электронным образовательным ресурсам;
- создание условий для обеспечения вариативности образовательного процесса в Университете и построения индивидуальных траекторий обучения;
- оптимизация образовательного процесса в Университете, снижение доли аудиторной нагрузки;
- расширение географии предоставления образовательных услуг;
- создание условий для сетевого взаимодействия с российскими и зарубежными образовательными организациями и работодателями.

## **2. НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ**

Правовыми основами настоящего Положения являются:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 14 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации»;
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2013 г. № 1367 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 ноября 2013 г. № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования — программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 января 2014 г. № 2 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- письмо Минобрнауки России от 21 апреля 2015 г. № 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;
- Устав Южно-Уральского государственного университета, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21.07.16 № 886.

### **3. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ**

3.1. Дистанционные образовательные технологии (ДОТ) — образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационных и телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающегося и педагогического работника.

3.2. Электронное обучение (ЭО) — организация образовательной деятельности 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.

При реализации исключительно электронного обучения применение ДОТ является необходимым условием.

3.3. Электронный образовательный ресурс (ЭОР) — образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя структуру, предметное содержание и метаданные о них.

3.4. Метаданные ЭОР – структурированные данные, предназначенные для описания характеристик ресурса.

3.5. Электронный учебный курс (ЭУК) — совокупность ЭОР (обучающих, контролирующих, справочно-информационных и др.), используемая для организации и сопровождения образовательного процесса по отдельной дисциплине в системе «Электронный ЮУрГУ» или других системах и средах, реализующих использование ЭО и ДОТ.

3.6. Система «Электронный ЮУрГУ» — система управления обучением, реализующая технологии ЭО и ДОТ. Используется для разработки ЭУК, осуществления образовательного процесса с применением ЭУК и организации взаимодействия всех участников образовательного процесса.

### **4. ПРИМЕНЕНИЕ ЭО И ДОТ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ**

4.1. При реализации образовательных программ (ОП) любых уровней при всех предусмотренных законодательством Российской Федерации формах получения образования или при их сочетании, при проведении любых видов занятий Университет вправе применять ЭО и ДОТ в полном или частичном объеме.

4.2. ЭО и ДОТ в образовательном процессе применяются для:

- обеспечения самостоятельной работы студентов;
- организации аттестационных мероприятий в ходе реализации образовательных программ;
- поддержки контактной работы участников образовательного процесса;

- реализации образовательных программ с применением исключительно ЭО и ДОТ.
- 4.3. Для реализации ЭО и ДОТ в образовательном процессе используются:
- система «Электронный ЮУрГУ»;
  - электронные учебные курсы (ЭУК) и электронные образовательные ресурсы (ЭОР), разработанные как в Университете, так и вне его;
  - программные средства и системы, используемые для создания ЭОР (организация веб-трансляций, запись видеолекций, создание интерактивных ресурсов и т.д.).

4.3.1. Система «Электронный ЮУрГУ» должна обеспечивать доступ к ЭУК, сохранять достижения обучающихся (созданные ими в процессе обучения электронные ресурсы, рецензии на эти материалы, полученные оценки) в течение периода обучения на ЭУК, предоставлять возможности для взаимодействия всех участников образовательного процесса.

## **5. УЧАСТНИКИ, ОРГАНИЗУЮЩИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭО И ДОТ, И ИХ ФУНКЦИИ**

### **5.1. Подразделения, участвующие в организации образовательного процесса с применением ЭО и ДОТ в Университете**

5.1.1. Основными подразделениями-участниками являются:

- органы управления университетом (ректорат, ученый совет);
- управление информатизации;
- институт открытого и дистанционного образования;
- учебно-научные подразделения (высшие школы/институты, факультеты, кафедры).

5.1.2. Все подразделения Университета, организующие образовательный процесс с применением ЭО и ДОТ, обеспечивают условия для эффективного взаимодействия участников образовательного процесса.

5.1.3. Другие подразделения Университета принимают участие в обеспечении образовательного процесса с применением ЭО и ДОТ в пределах их функций, определенных в соответствующих положениях и распоряжениях.

### **5.2. Функции участников, организующих образовательный процесс с применением ЭО и ДОТ**

#### **5.2.1. Органы управления университетом**

Руководство Университета (ректор, проректоры, ученый совет) определяет и контролирует стратегические направления развития ЭО и ДОТ в Университете, обеспечивает планово-финансовое и юридическое сопровождение образовательного процесса с применением ЭО и ДОТ.

### **5.2.2. Управление информатизации:**

- обеспечивает авторизованный доступ пользователей (сотрудников и обучающихся Университета) к системе «Электронный ЮУрГУ» с использованием учетной записи в корпоративной информационно-аналитической системе «Универис»;
- обеспечивает техническое и технологическое сопровождение использования системы «Электронный ЮУрГУ» в образовательном процессе;
- обеспечивает регулярное резервное копирование информации, содержащейся в системе «Электронный ЮУрГУ».

### **5.2.3. Институт открытого и дистанционного образования (далее – ИОДО)**

- обеспечивает образовательный процесс с применением ЭО и ДОТ нормативной и организационно-методической документацией;
- описывает бизнес-процессы организации и сопровождения образовательного процесса с применением ЭО и ДОТ;
- формулирует требования к программным комплексам, используемым для формирования образовательной среды, тестирует сервисы;
- планирует и осуществляет разработку ЭУК и ЭОР;
- проводит методическую и технологическую экспертизу ЭУК;
- оказывает методическую и технологическую помощь научно-образовательным подразделениям Университета при разработке ЭУК и ЭОР;
- организует совместно с научно-образовательными подразделениями Университета использование ЭУК в учебном процессе;
- организует и сопровождает реализацию образовательного процесса в системе «Электронный ЮУрГУ»;
- организует работу службы поддержки пользователей по вопросам организации образовательного процесса в системе «Электронный ЮУрГУ»;
- организует профессиональное развитие преподавателей Университета в области технологий электронного и дистанционного обучения;
- организует и развивает сотрудничество с другими вузами и организациями в области ЭО и ДОТ.

### **5.2.4. Учебно-научные структурные подразделения (высшие школы/институты, факультеты, кафедры)**

- назначают ответственного за реализацию образовательного процесса с применением ЭО и ДОТ (координатора учебного процесса) из числа прошедших повышение квалификации по данному виду деятельности, согласовав его кандидатуру с ИОДО;

- формируют план осуществления образовательного процесса с применением ЭО и ДОТ, план разработки ЭУК и ЭОР для использования в учебном процессе, согласовав его с ИОДО;
- определяют авторов-разработчиков ЭУК и ЭОР из числа своих сотрудников, а также при необходимости привлекая внешних экспертов к разработке;
- разрабатывают ЭУК и ЭОР для использования в образовательном процессе с применением ЭО и ДОТ;
- организуют экспертизу качества содержания ЭУК и ЭОР, оценку их готовности для использования в образовательном процессе;
- составляют рабочие программы дисциплин с учетом особенностей использования ЭО и ДОТ;
- назначают преподавателей, осуществляющих образовательный процесс в системе «Электронный ЮУрГУ» с использованием разработанных подразделением ЭУК и ЭОР, из числа своих сотрудников;
- организуют и контролируют осуществление образовательного процесса с применением ЭО и ДОТ сотрудниками своего подразделения в системе «Электронный ЮУрГУ»;
- проводят мониторинг успеваемости обучающихся с применением ЭО и ДОТ;
- инициируют повышение квалификации преподавателей подразделения в области применения ЭО и ДОТ в образовательном процессе.

#### **5.2.5. Ответственный за реализацию ЭО и ДОТ (координатор учебного процесса) в подразделении**

- организует и контролирует деятельность преподавателей подразделения по разработке ЭУК и ЭОР, а также осуществлению образовательного процесса с использованием ЭО и ДОТ в соответствии с планами, согласованными с ИОДО и утвержденными руководителем подразделения;
- взаимодействует с ИОДО по вопросам разработки ЭУК и ЭОР, осуществления образовательного процесса с применением ЭО и ДОТ в системе «Электронный ЮУрГУ»;
- является членом экспертной комиссии подразделения по экспертизе разработанных ЭУК и ЭОР;
- осуществляет мониторинг работы пользователей своего подразделения (сотрудников и обучающихся) в системе «Электронный ЮУрГУ»;
- консультирует преподавателей и обучающихся своего подразделения по работе с системой «Электронный ЮУрГУ» и разработке ЭУК и ЭОР;
- участвует в семинарах, консультациях и других мероприятиях, посвященных актуальным вопросам организации образовательного процесса с применением ЭО и ДОТ в Университете;

– информирует преподавателей об изменениях в осуществлении образовательного процесса с применением ЭО и ДОТ.

#### **5.2.6. Автор-разработчик ЭУК (ЭОР)**

– определяет содержание ЭУК (ЭОР) в соответствии с заданием на разработку, готовит материалы для наполнения ЭУК (создания ЭОР);

– размещает подготовленные ЭУК (ЭОР) в системе «Электронный ЮУрГУ» или других системах и средах, рекомендованных ИОДО;

– корректирует ЭУК (ЭОР) в соответствии с рекомендациями экспертной комиссии.

#### **5.2.7. Преподаватель, осуществляющий образовательный процесс с использованием разработанного подразделением ЭУК (ЭОР)**

– консультирует обучающихся по организационным и техническим вопросам, возникающим при обучении с использованием разработанного подразделением ЭУК (ЭОР);

– сопровождает учебный процесс (проверяет задания, консультирует, выставляет оценки и т.д.) с использованием разработанного подразделением ЭУК (ЭОР);

– осуществляет мониторинг результатов обучения и активности обучающихся с использованием разработанного подразделением ЭУК (ЭОР);

– анализирует обратную связь от обучающихся с использованием разработанного подразделением ЭУК (ЭОР);

– формирует предложения по улучшению ЭУК (ЭОР) и образовательного процесса с применением ЭО и ДОТ.

#### **5.2.8. Экспертная комиссия подразделения**

– в состав экспертной комиссии входят руководитель подразделения, ответственный за реализацию ЭО и ДОТ (координатор учебного процесса) в подразделении, представитель ИОДО, также к экспертизе могут привлекаться специалисты предметной области (преподаватели других подразделений Университета, внешние эксперты);

– проводит содержательную экспертизу ЭУК и ЭОР, разработанных подразделением;

– формирует экспертные заключения о готовности ЭУК и ЭОР к использованию в образовательном процессе;

– дает рекомендации по переработке и/или устранению недостатков ЭУК (ЭОР).

#### **5.2.9. Служба поддержки пользователей**

– в состав службы поддержки входят сотрудники ИОДО, отвечающие за работу с системой «Электронный ЮУрГУ», ответственные за реализацию ЭО и ДОТ (координаторы учебного процесса) в научно-образовательных подразделениях;

– обеспечивает оперативную методическую, информационную и техническую поддержку учебного процесса, осуществляемого в системе «Электронный ЮУрГУ»;

- обрабатывает обращения пользователей;
- осуществляет мониторинг и контроль выполнения запросов пользователей различных подразделений;
- проводит анализ обращений пользователей, вносит предложения по повышению эффективности организации учебного процесса в системе «Электронный ЮУрГУ».

## **6. ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭО И ДОТ**

6.1. С целью обеспечения качества реализации образовательного процесса с применением ЭО и ДОТ в Университете:

- организуется повышение квалификации сотрудников Университета в области ЭО и ДОТ, методов преподавания и методики разработки ЭУК;
- проводятся обучающие семинары, мастер-классы, очные и виртуальные конференции для распространения передовых практик в области ЭО и ДОТ среди сотрудников Университета;
- проводится экспертиза готовности к использованию в образовательном процессе ЭУК и ЭОР, разработанных в подразделениях Университета;
- осуществляется анализ новых технологических решений в области ЭО и ДОТ, появляющихся на образовательном рынке, и внедрение наиболее перспективных из них в учебный процесс в соответствии со стратегическими направлениями развития ЭО и ДОТ в Университете.

6.2. Повышение квалификации организуют Институт дополнительного образования совместно с ИОДО на основе следующих принципов:

- модульно-накопительной системы повышения квалификации (поэтапное освоение слушателями дополнительных образовательных программ учебных модулей, выбранных на основе образовательных потребностей с учетом результатов самодиагностики профессиональных и личностных достижений и ограничений, а также выбора наиболее приемлемых форм обучения и сроков их реализации);
- использования системы «Электронный ЮУрГУ» при реализации дополнительных образовательных программ.

6.3. Необходимым условием для реализации преподавателем образовательного процесса с использованием разработанного подразделением ЭУК (ЭОР), а также разработки ЭУК (ЭОР) является прохождение минимально необходимых дополнительных образовательных программ, связанных с освоением возможностей системы «Электронный ЮУрГУ» или других программных средств и систем, используемых для организации образовательного процесса с использованием ЭО и ДОТ.



## **7. МОНИТОРИНГ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭО И ДОТ**

Основными параметрами мониторинга образовательного процесса с применением ЭО и ДОТ являются:

- обеспеченность учебного процесса ЭУК и ЭОР по образовательным программам всех уровней и форм образования в Университете;
- успеваемость обучающихся с применением ЭО и ДОТ;
- активность использования ЭУК и ЭОР (среднее количество обращений обучающегося к материалам);
- активность преподавателя в ЭУК (среднее количество проверенных заданий, сообщений в системе и др.);
- удовлетворенность учебным процессом с применением ЭО и ДОТ участников образовательного процесса.

## **8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА РЕАЛИЗАЦИЮ ПОЛОЖЕНИЯ**

8.1. Участники, организующие образовательный процесс с применением ЭО и ДОТ, несут ответственность за реализацию настоящего Положения в рамках функциональных обязанностей, определенных настоящим Положением.

8.2. Руководители подразделений Университета, участвующих в реализации образовательного процесса по образовательным программам всех уровней и форм обучения с применением ЭО и ДОТ, несут ответственность за соблюдение требований настоящего Положения и выполнение функций, возложенных на подразделение и его сотрудников настоящим Положением.

## **9. ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ**

Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся приказом ректора по представлению директора Института открытого и дистанционного образования.