

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Молодчик А.В.

(приказ № 213 от «27» августа 2024 г.)

Одобрено Ученым советом

(протокол № 1 от «27» августа 2024 г.)

Согласовано Студенческой ассоциацией  
(объединенным советом обучающихся)

(протокол № 1 от «26» августа 2024 г.)

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

**об организации и применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (при реализации основных профессиональных образовательных программ – программ высшего образования (программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры) или их частей в образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский технологический университет»**



Положение об организации и применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (при реализации основных профессиональных образовательных программ – программ высшего образования (программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры) или их частей в образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский технологический университет»

## **1 Назначение и область применения**

1.1 Настоящее Положение об организации и применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (при реализации основных профессиональных образовательных программ – программ высшего образования (программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры)/их частей и программ дополнительного образования/их частей в образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский технологический университет» (далее – Положение) устанавливает порядок применения в Образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский технологический университет» (далее – Университет) электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (основных образовательных программ и (или) дополнительных образовательных программ) (далее – образовательные программы) или их частей, в том числе при проведении учебных занятий, практик, промежуточной аттестации, текущего контроля успеваемости и итоговой аттестации обучающихся.

1.2 Целью применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (далее – ЭО, ДОТ) является обеспечение современных условий реализации образовательных программ, повышение доступности, гибкости и качества образования.

1.3 При реализации ЭО, ДОТ Университет вправе (в случае отсутствия ограничений ФГОС ВО):

- применять ЭО, ДОТ при реализации образовательной программы или ее частей во всех предусмотренных формах получения образования;
- в реализуемых образовательных программах самостоятельно устанавливать соотношение объема учебных занятий с применением ЭО, ДОТ и учебных занятий, проводимых в аудитории, при непосредственном взаимодействии педагогического работника с обучающимися;
- допускать отсутствие аудиторных занятий при реализации образовательных программ/частей образовательных программ с применением ЭО, ДОТ;
- реализовывать образовательные программы исключительно с применением ЭО, ДОТ.

1.4 Выполнение требований данного Положения являются обязательными:

- при разработке основных профессиональных образовательных программ высшего образования и дополнительных образовательных программ по всем направлениям подготовки;
- при организации учебного процесса всех форм обучения в Университете с использованием ЭО, ДОТ;
- при разработке и экспертизе электронных образовательных ресурсов и методических рекомендаций к ним;
- при разработке учебно-методических материалов для организации обучения с применением ЭО, ДОТ.

1.5 Требования, содержащиеся в настоящем Положении, являются обязательными для применения структурными подразделениями, участвующими в реализации образовательных программ с применением ЭО, ДОТ в Университете.

## **2 Нормативные ссылки**

2.1 Данное Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ (с последующими изменениями);
- Приказом Минобрнауки России от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам



Положение об организации и применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (при реализации основных профессиональных образовательных программ – программ высшего образования (программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры) или их частей в образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский технологический университет»

высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» (Зарегистрировано в Минюсте России 13.08.2021 N 64644);

– Постановление 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»;

– Рекомендации Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.12.2020 № мн-5/21797 по организации и осуществлению образовательными организациями высшего образования образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

– Постановление Правительства РФ от 16 ноября 2020 г. № 1836 «О государственной информационной системе «Современная цифровая образовательная среда»;

– Уставом Образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский технологический университет»;

– и иными локально-нормативными актами Университета.

### **3 Термины, определения и сокращения, используемые в Положении**

3.1 В настоящем Положении используются следующие термины и определения:

Авторизация – процесс предоставления доступа к определенным ресурсам и функциям на основе аутентификации.

Асинхронный формат обучения – рассредоточенное во времени взаимодействие обучающихся и педагогических работников, организованное средствами ЭО и ДОТ, в рамках временных интервалов, основанных на тематическом плане дисциплины в рабочей программе дисциплины и в расписании учебных занятий, официальном сайте университета.

Аутентификация – совокупность мероприятий по проверке лица на принадлежность ему идентификаторов посредством сопоставления их со сведениями о лице, которыми располагает лицо, проводящее аутентификацию, и установлению правомерности владения лицом идентификаторами посредством использования признаков аутентификации в рамках процедуры аутентификации, в результате чего лицо считается установленным.

Биометрия – особая система, которая запоминает биометрические данные и образует на их основе цифровой код.

Дистанционные образовательные технологии (ДОТ) – образовательные технологии, реализуемые с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии без непосредственного общения в аудитории) взаимодействии обучающихся и профессорско-преподавательского состава.

Единая биометрическая система – единая система идентификации и аутентификации физических лиц с использованием биометрических персональных данных.

Идентификация – совокупность мероприятий по установлению сведений о лице и их проверке, осуществляемых в соответствии с законодательством РФ и принимаемыми в соответствии с ними нормативно-правовыми актами, и сопоставлению данных сведений с идентификаторами.

Информационные системы - государственные информационные системы, региональные информационные системы и информационные системы образовательных организаций, эксплуатируемые при реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.



Положение об организации и применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (при реализации основных профессиональных образовательных программ – программ высшего образования (программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры) или их частей в образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский технологический университет»

Контактная работа обучающихся с педагогическими работниками, реализуемая с применением ЭО и ДОТ – спланированное взаимодействие обучающихся с педагогическими работниками в ЭИОС Университета. Организованное с помощью средств ЭО и ДОТ, в целях достижения образовательных результатов. Объем контактной работы определяется образовательной программой организации.

Образовательная программа – комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, оценочных и методических материалов, а также в случаях, предусмотренных ФЗ № 273 в виде рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, форм аттестации. Образовательная программа может реализовываться с применением ЭО, ДОТ, в том числе исключительно с применением ЭО, ДОТ.

Образовательный портал – информационная система, предназначенная для доступа широкого круга пользователей к информационным ресурсам и услугам образовательного характера с помощью информационно телекоммуникационной сети.

Онлайн-курс – курс, находящийся постоянно в зоне доступа обучающегося, реализованный с применением ЭО, ДОТ и доступный в сети Интернет.

Онлайн – технология организации асинхронного взаимодействия преподавателей и обучающихся с использованием ресурсов открытых образовательных платформ. Контактная работа – работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем.

Образовательный контент – структурированное предметное содержание, используемое в образовательном процессе. В электронном обучении образовательный контент является основой электронного образовательного ресурса.

Прокторинг – процедура мониторинга прохождения всех видов аттестации, с предоставлением отчетных материалов, включая процесс идентификации слушателя. Прокторинг может реализоваться в офлайн и онлайн форматах.

Проктор – преподаватель или иной работник, осуществляющий прокторинг.

Пользователи – категории обучающихся, осваивающие образовательную программу с применением ЭО и ДОТ, преподаватели, использующие разработанные другими преподавателями ЭО и ДОТ.

Синхронный формат обучения – взаимодействие обучающихся с педагогическими работниками средствами ЭО и ДОТ в режиме реального времени (единовременно) в часы, установленные расписанием учебных занятий.

Система Дистанционного Обучения Университета – система управления обучением объединяющая различные корпоративные информационные системы и/или платформы, между которыми организован обмен информацией. Объекты, входящие в СДО Университета, позволяют размещать учебные материалы и фиксировать учебные достижения обучающихся, организовывать взаимодействие между субъектами учебного процесса, разграничивать их доступ к персональной информации, однозначно идентифицировать обучающегося и ППС. Обучающимся и ППС предоставляется доступ в СДО Университета через информационно-телекоммуникационную сеть Интернет через персональный аккаунт.

Система управления обучением (англ. Learning Management System, LMS) – информационная система, предназначенная для обеспечения административной и технической поддержки процессов, связанных с электронным обучением. Используется для создания, хранения, сбора и/или доставки образовательного контента, позволяющая представить содержание обучения как совокупность многократно используемых учебных объектов.

Цифровой образовательный контент – материалы и средства обучения и воспитания, представленные в цифровом виде, включая информационные ресурсы, а также средства,



Положение об организации и применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (при реализации основных профессиональных образовательных программ – программ высшего образования (программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры) или их частей в образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский технологический университет»

способствующие определению уровня знаний, умений, навыков, компетенции и достижений обучающихся;

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

Цифровое индивидуальное портфолио обучающегося - 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.

Электронный образовательный ресурс (ЭОР) – образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме, наполненный предметным содержанием, сформированным в соответствии с регламентированной структурой и содержащий описывающие его метаданные.

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) – совокупность электронных образовательных ресурсов, средств информационно-коммуникационных технологий и автоматизированных систем, необходимых для обеспечения освоения обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от местонахождения обучающихся;

Электронный обучающий курс – учебные и соответствующие им оценочные материалы, представленные в виде информационно-технологической конструкции, ориентированной на индивидуальные особенности восприятия информации обучающимися и направленной на достижение заданных результатов.

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.

В Положении применяются следующие обозначения и сокращения:

ЛКО - личный кабинет обучающегося;

ОПОП ВО - основная профессиональная образовательная программа высшего образования;

ФГОС ВО - федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования.

НПР – научно-педагогический работник;

ППС – профессорско-преподавательский состав;

ДОТ – дистанционные образовательные технологии;

РПД – рабочая программа дисциплины;

РПП – рабочая программа практики;

ДОП– дополнительная образовательная программа;

ЭИОС – электронная информационно-образовательная среда;

ЭО – электронное обучение;

ЭОР – электронные образовательные ресурсы;

СДО – система дистанционного обучения.

## 4 Общие положения

4.1 Реализация образовательных программ или их частей в Университете может осуществляться с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, а также с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов в соответствии с частями 10 и 11 статьи 11 Федерального закона «Об образовании в



Положение об организации и применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (при реализации основных профессиональных образовательных программ – программ высшего образования (программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры) или их частей в образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский технологический университет»

Российской Федерации», примерных дополнительных профессиональных программ или типовых дополнительных профессиональных программ.

4.2 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.

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

4.4 При реализации образовательных программ высшего образования, 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.

4.5 Университет вправе применять ЭО, ДОТ при реализации образовательных программ любых уровней при всех предусмотренных законодательством Российской Федерации формах получения образования, их сочетании при проведении любых видов занятий, практик, консультаций, лабораторных работ, текущего контроля, промежуточной аттестации (если это не противоречит требованиям ФГОС).

4.6 Целью внедрения ЭО, ДОТ в Университете является расширение возможностей обучающихся, в том числе, доступности образования для лиц с ограниченными возможностями здоровья, повышение качества образования, эффективности самостоятельной работы студента за счет интеграции электронных и классических форм обучения при реализации образовательных программ.

4.7 Перечень профессий, специальностей и направлений подготовки, реализация образовательных программ по которым не допускается применение исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, определяется Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

4.8 При угрозе возникновения и (или) возникновении отдельных чрезвычайных ситуаций, введении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации на всей территории Российской Федерации либо на ее части: реализация образовательных программ, а также проведение государственной итоговой аттестации, завершающей освоение основных профессиональных образовательных программ, осуществляется с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий вне зависимости от ограничений, предусмотренных в федеральных государственных образовательных стандартах или в перечне профессий, направлений подготовки, специальностей, реализация образовательных программ по которым не допускается применение исключительно дистанционных образовательных технологий, если реализация указанных образовательных программ и проведение государственной итоговой аттестации без применения указанных технологий и перенос сроков обучения невозможны.



Положение об организации и применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (при реализации основных профессиональных образовательных программ – программ высшего образования (программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры) или их частей в образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский технологический университет»

4.9 Внедрение ЭО, ДОТ в образовательный процесс способствует решению следующих задач:

- реализации индивидуальной траектории обучения;
- персонализации обучения;
- повышению доступности и качества образовательного процесса;
- созданию и информационному наполнению электронных учебных курсов для реализации образовательных программ с использованием ЭО, ДОТ;
- созданию и накоплению фонда оценочных средств в электронном формате;
- внедрению новых образовательных моделей.

4.10 Субъекты ЭО, ДОТ:

- обучающиеся Университета всех форм обучения;
- научно-педагогические работники Университета, реализующие основные профессиональные образовательные программы высшего образования и повышающие свою квалификацию (согласно требованиям законодательства);
- слушатели, желающие повысить свою квалификацию по программам дополнительного образования.

4.11 ЭО, ДОТ обеспечиваются применением педагогических образовательных технологий, при которых целенаправленное опосредованное или полностью опосредованное взаимодействие обучающегося и преподавателя осуществляется независимо от места их нахождения и распределения во времени обучения.

4.12 При реализации образовательных программ, с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в Университете создаются условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

4.13 В целях реализации образовательной программы высшего образования в течение всего периода обучения для участников образовательных отношений созданы условия получения доступа к электронной информационно-образовательной среде образовательной организации, обеспечивающей независимо от места нахождения обучающихся:

а) 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 (при наличии);

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

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

г) возможность проведения всех видов занятий, оценки результатов обучения по образовательным программам, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

д) формирование цифрового индивидуального электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок в отношении этих работ;

е) взаимодействие между участниками образовательных отношений, в том числе отложенное во времени и опосредованное (на расстоянии) в режиме реального времени посредством



Положение об организации и применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (при реализации основных профессиональных образовательных программ – программ высшего образования (программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры) или их частей в образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский технологический университет»

использования информационно-телекоммуникационных сетей.

4.14 Применение ДОТ предполагает сохранение объемов аудиторной работы или полную замену непосредственного контакта с преподавателем и/или лабораторной ресурсной базой на опосредованное взаимодействие через сеть Интернет, а также использование ЭИОС при проведении консультаций, проверке контрольных мероприятий, курсовых работ и проектов (посредством корпоративной почты).

4.15 Внедрение ДОТ не влечет за собой изменение учебных планов. Лекционные, семинарские занятия, практические и лабораторные занятия, проводимые с применением ДОТ, являются аудиторной нагрузкой, независимо от места нахождения преподавателя и обучающегося.

4.16 Организация образовательной деятельности с использованием ЭО, ДОТ осуществляется в соответствии с учебным планом, календарным учебным графиком соответствующей образовательной программы, действующими нормативными документами, регламентирующими образовательный процесс, при наличии разработанных электронных образовательных ресурсов.

4.17 Реализация учебного процесса (контактной и самостоятельной работы обучающихся) с применением ЭО и ДОТ осуществляется с помощью следующих сервисов ЭИОС Университета, базовыми компонентами которой является LMS Moodle, 1С Университет ПРОФ.

4.17.1 Портал дистанционного обучения Университета и цифровой образовательный контент, размещенный на портале. Портал дистанционного обучения Университета LMS Moodle расположен по адресу [https://www.inueco.ru/studentu/elektronnaya\\_informacziionno\\_obrazovatel'naya\\_sreda/portal\\_distanczion\\_nogo\\_obucheniya](https://www.inueco.ru/studentu/elektronnaya_informacziionno_obrazovatel'naya_sreda/portal_distanczion_nogo_obucheniya) – на нем размещаются дисциплины, обеспечивающие получение универсальных (общекультурных), общепрофессиональных, профессиональных компетенций в рамках реализуемых ОПОП ВО. Основное функциональное назначение портала дистанционного обучения в LMS Moodle – обеспечение доступа к электронным образовательным ресурсам всех субъектов образовательного процесса Университета; организация учебной деятельности с использованием современных средств обучения и Интернет-технологий.

4.17.2 Реализация образовательного процесса, а именно проведение занятий лекционного и семинарского типа может осуществляться посредством сервисов видеоконференции. Доступ к системе (сервису) проведения видеоконференций осуществляется посредством сети Интернет. В качестве площадки для проведения видеоконференций используется программа Контур.Толк, Teams, и иные поддерживающие аудио- и видеозапись программы с сопоставимым функционалом.

4.18 Основные профессиональные образовательные программы высшего образования, реализуемые с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в Университете отсутствуют.

4.19 Образовательные программы дополнительного образования (повышение квалификации, профессиональная переподготовка) могут реализовываться с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

4.20 Виды используемых дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ или их частей. Образовательный процесс с применением ЭО, ДОТ в Университете может быть реализован следующими способами (в одной из трех моделей обучения и/или при их сочетании):

– Дистанционная модель — организация образовательного процесса исключительно с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (применяется для реализации образовательных программ дополнительного образования).

– Смешанная модель – организация образовательного процесса с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, в основе которого лежит концепция объединения технологий традиционного обучения и ЭО, ДОТ.



Положение об организации и применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (при реализации основных профессиональных образовательных программ – программ высшего образования (программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры) или их частей в образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский технологический университет»

– Гибридная модель – организация образовательного процесса с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, в основе которого лежит концепция объединения технологий работы с распределённой аудиторией (преподаватель находится в аудитории, часть группы также в аудитории, часть слушает лекцию в форме вебинара) и ЭО, ДОТ;

– Обучение с веб-поддержкой характеризуется использованием средств ЭО и ДОТ в образовательном процессе для организации и (или) реализации самостоятельной работы обучающихся.

4.21 Все представленные способы организации образовательного процесса могут реализовываться в форме асинхронного и синхронного взаимодействия обучающихся и преподавателей университета.

4.21.1 Асинхронная организация учебного процесса обеспечивает обучающемуся возможность освоения учебного материала в любое удобное для него время и общение с преподавателями с использованием средств телекоммуникаций в режиме отложенного времени.

4.21.2 Синхронная организация учебного процесса предусматривает проведение учебных мероприятий и общение обучающихся с преподавателями в режиме реального времени с использованием средств телекоммуникаций, а при частичном использовании ДОТ – очно.

4.22 При организации учебного процесса может быть использован принцип комбинирования форм взаимодействия между обучающимися и преподавателями.

4.23 Выбор формы взаимодействия обучающихся и педагогических работников определяется конкретными видами занятий, объёмом курса и техническими возможностями и определяется НПП.

4.24 При использовании ДОТ обучающийся и преподаватель могут взаимодействовать в образовательном процессе в следующих формах:

– онлайн, которая предусматривает взаимодействие участников образовательного процесса в режиме реального времени (видео-, аудио-конференции, чат и пр.);

– офлайн, которая предусматривает взаимодействие участников образовательного процесса в режиме отложенного (произвольного) времени (электронная почта, форумы, доски объявлений и пр.).

4.25 В целях обеспечения возможности реализации Университетом образовательной деятельности по образовательным программам высшего 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 вправе использовать государственную информационную систему «Современная цифровая образовательная среда».

4.26 Университет при принятии решения о реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в следующем учебном году (за исключением дополнительных профессиональных) доводит до сведения участников образовательных отношений эту информацию не позднее 1 мая текущего учебного года путем ее размещения в открытом доступе на официальном сайте Университета в сети «Интернет».

4.27 При реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий учебное управление Университета ведет учет, осуществляет хранение результатов образовательного процесса и ведет внутренний документооборот на бумажном носителе и (или) в электронной форме в соответствии с требованиями российского законодательства, а именно: Федерального закона «Об архивном деле в Российской Федерации», Федерального закона «О персональных данных».

4.28 Системы управления обучением, программное обеспечение, используемое в составе дистанционных образовательных технологий, а также для реализации образовательных программ, идентификации обучающегося в составе сервисов прокторинга, видео-конференц-связи, быстрого



Положение об организации и применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (при реализации основных профессиональных образовательных программ – программ высшего образования (программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры) или их частей в образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский технологический университет»

обмена текстовыми сообщениями, фото-, аудио- и видеoinформацией, файлами созданы и используются в соответствии с законодательством Российской Федерации и (или) должны включаться в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 ноября 2015 г. № 1236 «Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд», за исключением программного обеспечения и систем, указанных в пункте 4.17 настоящего Положения.

## **5 Технология прокторинга при реализации образовательных программ с применением ЭО, ДОТ в Университете. Идентификация и (или) аутентификация обучающихся**

5.1 Обязательное условие при реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий прохождения испытаний (промежуточная и государственная итоговая аттестация/итоговая аттестация) – идентификация личности испытуемого. Для этого применяют технологии прокторинга.

5.2 Технология прокторинга дает возможность оценивать процедуру контрольных испытаний, идентифицировать личность испытуемого, анализировать его поведение, контролировать соблюдение испытуемым условий проведения контрольных мероприятий и подтверждать достоверность результатов контрольных испытаний.

5.3 Основной задачей применения прокторинга является идентификация личности испытуемого и обеспечение контроля условий прохождения испытания, гарантирующих самостоятельное его прохождение.

5.4 Организация контрольного испытания с процедурой прокторинга включает в себя: идентификацию личности испытуемого; выявление возможностей нарушения со стороны испытуемого во время испытания и выявление оценки доверия; разрешение возможных спорных ситуаций по видеозаписи.

5.5 Идентификация и аутентификация личности обучающегося при проведении текущего контроля успеваемости по дисциплине/практике с применением ЭО и ЭОТ, а также промежуточная аттестация обучающихся по дисциплине с применением ЭО и ЭОТ, промежуточная аттестация обучающихся по практике с применением ЭО и ЭОТ, ГИА/ИА с применением ЭО и ЭОТ возможна в следующих вариантах: с использованием единой биометрической системы и без неё.

5.6 При проведении текущего контроля успеваемости по дисциплине/практике с применением ЭО и ЭОТ, а также промежуточная аттестация обучающихся по дисциплине с применением ЭО и ЭОТ, промежуточная аттестация обучающихся по практике с применением ЭО и ЭОТ, ГИА/ИА с применением ЭО и ЭОТ без использования единой биометрической системы идентификация и аутентификация личности обучающихся в университете обеспечивается за счет авторизации обучающихся на основании данных персональной учетной записи (логин и пароль) в ЭИОС Университета.

5.7 Идентификация личности обучающегося при проведении оценочных мероприятий с использованием ЭО и ДОТ осуществляется путем непосредственного присутствия научно-педагогического работника университета или комиссии (в зависимости от формы контроля и аттестации) в месте нахождения обучающегося, либо с помощью технических средств, способных обеспечить идентификацию личности обучающегося.

5.8 Идентификацию личности обучающегося осуществляет преподаватель Университета, который проводит промежуточную аттестацию, лично или с использованием средств идентификации личности (например, вебкамеры).



Положение об организации и применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (при реализации основных профессиональных образовательных программ – программ высшего образования (программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры) или их частей в образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский технологический университет»

5.9 Использование сервиса контроля условий проведения промежуточной аттестации, текущего контроля успеваемости и итоговой аттестации в целях фиксации нарушений (процедура прокторинга) осуществляется проктором с помощью систем видео-конференц-связи, позволяющих отображать содержимое экранов испытуемого с одновременным видеорядом со средств видеофиксации. Возможен онлайн-прокторинг - удалённое наблюдение за обучающимся в ходе мероприятий с использованием камер и средств трансляции экрана устройства, на котором работает обучающийся.

5.10 При этом у обучающегося должна быть камера с достаточно высоким разрешением, чтобы обеспечить непрерывную передачу чёткого видеоизображения с момента начала мероприятия текущего контроля успеваемости обучающихся/промежуточной аттестации/ГИА до окончания и интернет-канал с необходимой пропускной способностью из расчёта не менее 200 Кбит/с на обучающегося, однако рекомендуется 1 Мбит/с.

5.11 Порядок применения Университетом сервиса прокторинга, а также сервисов взаимодействия преподавателей с обучающимися и законными представителями посредством видео-конференц-связи, быстрого обмена текстовыми сообщениями, фото-, аудио- и видеoinформацией, файлами и перечень лиц, ответственных за поддержку применяемых технологий, определяется настоящим положением и размещается в открытом доступе на официальном сайте Университета в сети «Интернет».

5.12 Университет вправе осуществлять проведение промежуточной аттестации, текущего контроля успеваемости и итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, обеспечивающих идентификацию и (или) аутентификацию физического лица посредством единой биометрической системы 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» и постановлением Правительства Российской Федерации от 28 ноября 2011 г. № 977 «О федеральной государственной информационной системе «Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме», а также посредством других информационных систем, обеспечивающих идентификацию и (или) аутентификацию личности.

5.13 В целях проведения промежуточной аттестации и текущего контроля успеваемости, итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, программам дополнительного профессионального образования с использованием дистанционных образовательных технологий, Университет вправе осуществлять идентификацию и аутентификацию обучающихся с использованием единой системы 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.

5.14 Предоставление обучающимся в Университете по программам высшего образования или законным представителям таких обучающихся сведений из зачетной книжки посредством личного кабинета обучающегося на едином портале осуществляется с их согласия, выраженного с использованием единой системы идентификации и аутентификации.



Положение об организации и применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (при реализации основных профессиональных образовательных программ – программ высшего образования (программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры) или их частей в образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский технологический университет»

5.15 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.

## **6 Реализация образовательного процесса с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий**

6.1 При реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения Университета независимо от места нахождения обучающихся.

6.2 При реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий Университет самостоятельно и (или) с использованием ресурсов иных организаций:

– создает условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ или их частей в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся. В том числе: качественную, бесперебойную аудио- и видеотрансляцию в режиме реального времени, позволяющую организовать взаимодействие обучающегося с педагогическим работником при ответе на дополнительные, уточняющие вопросы; возможность использования обучающимся презентаций, рабочего стола компьютера, иных демонстрационных материалов; возможность для преподавателя задавать вопросы, а для обучающегося, отвечать на них; возможность оперативного восстановления связи в случае технических сбоев каналов связи или оборудования.

– обеспечивает идентификацию личности обучающегося и контроль соблюдения условий проведения мероприятий, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения, посредством специализированного программного обеспечения.

6.3 Университет реализует ОПОП ВО или их части с применением ЭО и ДОТ в предусмотренных Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» формах обучения или при их сочетании, при проведении учебных занятий, практик, текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся.

6.4 Виды и формы учебной работы обучающегося с использованием ЭО и ДОТ:

– самостоятельная работа обучающегося, включающая работу с содержимым онлайн-курса, в том числе с сетевыми или размещенными на других электронных носителях информации мультимедийными электронными учебниками и иными учебно-методическими пособиями, выполнение индивидуальных домашних заданий, курсовых работ (проектов);

– участие в лекции в режиме вебинара или просмотр видео-лекции;

– работа на занятии (семинарском, практическом, лабораторном, в том числе компьютерном или виртуальном лабораторном практикуме) в режиме вебинара;

– консультация индивидуальная и групповая;



Положение об организации и применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (при реализации основных профессиональных образовательных программ – программ высшего образования (программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры) или их частей в образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский технологический университет»

– прохождение аттестаций, предусмотренных учебным планом подготовки, рабочими программами дисциплин (модулей), практики и т.д., включая выполнение заданий (загрузка выполненных заданий на портале дистанционного обучения LMS Moodle или отправка письменных работ на проверку), прохождение тестирования и т.д;

– иные виды учебной деятельности, установленные Университетом и образовательными программами.

6.5 Обучающийся, в случае изучения учебных курсов, дисциплин (модулей), практик, реализуемых с использованием ЭО, ДОТ, обязан:

– соблюдать расписание выполнения учебных работ;

– изучать предоставленные в электронном формате материалы и выполнять назначенные педагогическим работником задания;

– следить за изменениями в информационно-новостной ленте личного кабинета;

– своевременно проверять сообщения в личном кабинете.

6.6 Самостоятельная работа обучающихся с использованием возможностей ЭО, ДОТ организуется, как правило, с использованием сервисов ЭИОС Университета, как правило, материалов на портале дистанционного обучения. Контроль выполнения самостоятельной работы может выполняться как ППС, так и средствами ЭО, ДОТ.

6.7 При реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий Университет самостоятельно определяет соотношение объема занятий, проводимых путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимся, в том числе с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

6.8 Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми Университетом, и объема занятий, проводимых на иных условиях, а также с применением ЭО и ДОТ, определяется при составлении учебного плана, рабочей программы дисциплины.

6.9 При реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается отсутствие учебных занятий, проводимых путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимся в аудитории.

6.10 Виды и формы работы преподавателя с использованием ЭО и ДОТ:

– заполнение электронных образовательных ресурсов на портале дистанционного обучения LMS Moodle;

– чтение лекций в режиме видеоконференцсвязи и (или) запись лекции и последующее размещение записи на портале дистанционного обучения LMS Moodle;

– проведение занятий (семинарских, практических, лабораторных, в том числе компьютерного или виртуального лабораторного практикума) в режиме видеоконференцсвязи;

– организация самостоятельной работы обучающихся на портале дистанционного обучения LMS Moodle;

– руководство курсовыми и выпускными квалификационными работами;

– консультирование обучающихся (индивидуальное и групповое);

– проведение текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам, практике, курсовому проектированию (включая проверку работ (с оценкой/рецензированием) обучающихся (лабораторных, контрольных, курсовых, выпускных квалификационных и иных работ)), предусмотренных учебным планом подготовки, рабочими программами дисциплин (модулей), практики и т.д.;



Положение об организации и применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (при реализации основных профессиональных образовательных программ – программ высшего образования (программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры) или их частей в образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский технологический университет»

– проведение государственной итоговой аттестации обучающихся (в случаях, установленных в Порядке проведения государственной итоговой аттестации по основным профессиональным образовательным программам высшего образования (программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры) в Образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский технологический университет»).

6.11 Обучение по образовательной программе или её части с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий осуществляется на основании письменного заявления обучающегося (Приложение 1, 2) и с согласия обучающегося. Перевод на обучение с применением ЭО, ДОТ производится приказом ректора/проректора по учебной работе Университета на основании заявления обучающегося, кроме случаев возникновения чрезвычайных ситуаций/особых обстоятельств.

6.12 В целях введения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в процесс реализации образовательных программ издаётся организационный приказ о (временном) переходе на реализацию образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (в случае перехода в связи с чрезвычайными ситуациями/особыми обстоятельствами).

6.13 Особенностью организации учебного процесса с применением ДОТ является определение места занятия, в качестве которого могут выступать виртуальные аудитории в дополнение или вместо учебных аудиторий.

6.14 Обучающиеся должны иметь: персональный компьютер, планшет, смартфон или прочие устройства с возможностью воспроизведения звука и видео; стабильный канал подключения к сети «Интернет»; программное обеспечение для доступа к удаленным серверам с учебной информацией и рабочими материалами.

6.15 В случае невыхода обучающегося на связь в течение более чем 20 минут с начала аттестационного испытания обучающийся считается не явившимся на аттестационное испытание.

6.16 В случае необходимости обучающийся может получить техническую помощь в отделе ИТ, обратившись к ней в оперативном порядке с описанием возникшей проблемы по корпоративной почте или по телефонной связи.

6.17 В случае технических сбоев в работе оборудования и (или) канала связи при проведении текущего контроля успеваемости по дисциплине/практике с применением ЭО и ЭОТ, а также промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине с применением ЭО и ЭОТ, промежуточной аттестации обучающихся по практике с применением ЭО и ЭОТ, ГИА/ИА с применением ЭО и ЭОТ преподаватель вправе перенести контрольное мероприятие на другое время в рамках этого дня или на другой день, но в установленный период зачетно-экзаменационной сессии, о чем составляется соответствующий акт.

6.18 Обучающимся представляется расписание учебных занятий с указанием электронного адреса виртуальной или учебной аудитории. Размещение расписания учебных занятий осуществляется в личных кабинетах пользователей, а также на официальном сайте университета в сети «Интернет».

6.19 Учет посещаемости занятий, организованных с применением ДОТ, проводится по факту регистрации обучающегося с использованием персональной учетной записи в виртуальной аудитории либо по факту присутствия в аудитории.

6.20 При реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий Университет ведет учет и осуществляет хранение результатов образовательного процесса и внутренний документооборот на бумажном носителе и/или в электронно-цифровой форме.

6.21 Учебные, производственные (включая технологические и преддипломные) практики проводятся с применением традиционной технологии (кроме случаев возникновения чрезвычайных



Положение об организации и применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (при реализации основных профессиональных образовательных программ – программ высшего образования (программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры) или их частей в образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский технологический университет»

ситуаций/особых обстоятельств), защита отчета может проводиться с использованием дистанционных образовательных технологий. Технология прохождения практик с применением дистанционных технологий отражена в рабочих программах практик.

6.22 Проверка контрольных работ, рефератов, отчетов, рецензирование всех видов самостоятельной работы, консультирование по изучаемым учебным дисциплинам, информирование обучающихся о результатах проверок работ осуществляются посредством ЭИОС.

6.23 Научные и педагогические работники вправе самостоятельно определять формы и средства организации образовательной деятельности с применением ЭО, ДОТ, которые наиболее полно отвечают индивидуальным потребностям обучающихся и обеспечивают высокое качество учебного процесса.

6.24 Контроль качества освоения обучающимся учебной дисциплины с использованием ЭО и ДОТ достигается при помощи:

- постоянного контроля активности обучающегося в ЭИОС;
- обязательного онлайн-тестирования по каждой изучаемой обучающимся учебной дисциплине: выполнение тестов для текущего контроля успеваемости и (или) итогового тестирования по учебной дисциплине в целом.

6.25 Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся по образовательным программам, при реализации которых используется электронное обучение и (или) дистанционные образовательные технологии, осуществляется через автоматизированное тестирование с использованием электронных средств, обеспечивающих идентификацию личности, выполнение письменных работ, формирование портфолио, через проведение устных экзаменов, зачетов, собеседований.

6.26 Результаты текущего контроля успеваемости оцениваются преподавателем и доводятся до сведения обучающихся или формируются автоматически при использовании инструментов электронной информационно-образовательной среды. Результаты текущего контроля выставляются в журнал учета посещаемости и контактной работы (электронный журнал в системе 1 С Университет).

6.27 Результаты контрольных работ заносятся в журнал учета посещаемости и контактной работы (электронный журнал в системе 1 С Университет).

6.28 Текущий контроль успеваемости обучающихся по дисциплине/практике, а также промежуточная аттестация обучающихся по дисциплине/практике, ГИА/ИА с применением ЭО и ЭОТ проводятся с идентификацией и аутентификацией личности обучающегося.

6.29 В начале семестра педагогический работник в системе дистанционного обучения LMS Moodle размещает информацию о порядке проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по дисциплине/практике.

6.30 Преподаватель информирует обучающихся о содержании и процедуре проведения промежуточной аттестации на первом занятии по дисциплине и повторно на последнем занятии перед промежуточной аттестацией по дисциплине.

6.31 Содержание и процедура проведения промежуточной аттестации определяются утвержденной рабочей программой дисциплины. Обучающиеся информируются НПП о содержании и процедурах проведения промежуточной аттестации на текущий семестр, содержании и видах работ, критериях оценок на первом и повторно на последнем занятии перед проведением зачета, дифференцированного зачёта или экзамена, а также руководителем практики – на организационном собрании по практике.

6.32 Устные экзамены, зачеты, собеседования проводятся в соответствии с расписанием с помощью телекоммуникационных технологий.



Положение об организации и применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (при реализации основных профессиональных образовательных программ – программ высшего образования (программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры) или их частей в образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский технологический университет»

6.33 Доступ обучающимся к автоматизированному тестированию открывается согласно расписанию зачетно-экзаменационной сессии. Обучающийся должен выполнять автоматизированное тестирование по дисциплинам в соответствии с расписанием.

6.34 При использовании ЭО и ДОТ оценка по результатам промежуточной аттестации выставляется в соответствии с установленной шкалой в фондах оценочных средств.

6.35 Результаты промежуточной аттестации, проводимой в письменном виде, объявляются на следующий рабочий день после его проведения путем размещения оценки в личном кабинете обучающегося.

6.36 Результаты промежуточной аттестации, проводимой в устной форме, объявляются в день её проведения.

6.37 Экзаменационная или зачетная ведомости оформляются датой проведения экзамена, зачета. Эта дата проставляется в зачетную книжку обучающегося.

6.38 Полученная по результатам тестирования неудовлетворительная оценка считается академической задолженностью, которую обучающийся обязан ликвидировать согласно требованиям соответствующих локально-нормативных актов Университета.

6.39 Государственная итоговая аттестация обучающихся может проводиться с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, что позволяет повышать качество образовательных услуг и предоставлять дополнительные возможности лицам, нуждающимся в создании особых условий для прохождения отдельных этапов образовательного процесса.

6.40 Государственная итоговая аттестация обучающихся осуществляется в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов по специальностям и направлениям подготовки и может проводиться, как в традиционной форме, так и с применением ДОТ.

6.41 Государственная итоговая аттестация (проведение государственного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы) с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий проходит в режиме видеоконференции в соответствии с локальным нормативным актом Университета, определяющим порядок государственной итоговой аттестации обучающихся и настоящим Положением.

6.42 Порядок, сроки и способы информирования обучающихся о порядке проведения итоговой аттестации, а также о способе ознакомления с их результатами определены в Порядке проведения государственной итоговой аттестации по основным профессиональным образовательным программам высшего образования (программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры) в Образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский технологический университет».

## **7 Организация учебного процесса с применением ЭО, ДОТ посредством системы дистанционного обучения Moodle**

7.1 При реализации ОПОП ВО и ДОП или их частей с применением ЭО, ДОТ Университетом возможно использование системы дистанционного обучения Moodle (далее – СДО Moodle).

7.2 СДО Moodle в Университете применяется при проведении учебных занятий, практик, текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся любых форм обучения.

7.3 Реализация ДОП и ОПОП с применением ЭО, ДОТ в СДО Moodle обеспечивается:

7.3.1 предоставлением доступа к СДО Moodle обучающимся, педагогическим работникам и учебно-вспомогательному персоналу;



Положение об организации и применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (при реализации основных профессиональных образовательных программ – программ высшего образования (программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры) или их частей в образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский технологический университет»

7.3.2 взаимодействием между участниками образовательного процесса, в том числе синхронным и (или) асинхронным взаимодействием посредством сети Интернет;

7.3.3 размещением ЭОР, учебных и технических инструкций, организационной, методической информации и дополнительных материалов на образовательном портале СДО Moodle (<https://moodle.inueco.ru/login/>);

7.3.4 проведением занятий педагогическими работниками с применением ЭО, ДОТ в объемах, предусмотренных учебными планами образовательных программ;

7.3.5 проведением процедур оценки результатов обучения;

7.3.6 фиксацией хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы.

7.4 При организации учебного процесса с применением СДО Moodle может обеспечиваться доступ обучающихся к следующим компонентам курса:

- видео-лекциям (при наличии);
- конспектам лекций, учебникам или учебным пособиям;
- тестам;
- контрольным работам и заданиям;
- комплекту практикумов и/или лабораторных работ;
- комплекту заданий для самостоятельной работы обучающихся;
- приложениям и ссылкам на дополнительные источники информации.

7.5 В СДО Moodle могут быть реализованы следующие алгоритмы прохождения курса обучающимися:

– последовательный – материалы курса предоставляются обучающемуся последовательно – страница за страницей. При этом ранее пройденные материалы доступны для изучения в произвольном порядке;

– произвольный – обучающийся может произвольно выбирать элементы курса для изучения. Все элементы курса доступны для изучения в любой момент времени.

## **8 Классификация и состав электронных образовательных ресурсов**

8.1 Электронный образовательный ресурс (ЭОР) – это образовательные ресурсы, представление в электронно-цифровой форме и включающие в себя структуру, предметное содержание и метаданные о них (сведения об авторах, место в ЭИОС, условия доступа. Формат предоставления информации). Электронные информационные ресурсы - источники информации, пользование которыми возможно только при помощи компьютера или подключенного нему периферийного устройства.

8.2 ЭОР могут включать учебные, справочные, научные, производственно-практические и нормативные материалы. ЭОР может быть дополнен справочными изданиями и словарями, периодическими отраслевыми и общественно-политическими изданиями, научной литературой, хрестоматиями, ссылками на базы данных, сайтов, справочных систем, электронных словарей и сетевых ресурсов. В состав ЭОР могут входить информационные ресурсы российских и зарубежных юридических и физических лиц.

8.3 Учебно-методическое обеспечение ЭО, ДОТ основано на использовании отдельных элементов или блоков ЭОР, «сгруппированных» в соответствии с учебным планом ОПОП ВО или учебно-тематическим планом ДОП.

8.4 Конкретный состав ЭОР дисциплины определяется рабочей программой дисциплины (модуля), рабочей программой практики, программой ГИА ОПОП ВО или программой ДОП.

8.5 ЭОР должны обеспечивать в соответствии с программой дисциплины (модуля):



Положение об организации и применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (при реализации основных профессиональных образовательных программ – программ высшего образования (программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры) или их частей в образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский технологический университет»

– организацию самостоятельной работы обучающегося, включая организацию самостоятельной работы, контроль знаний обучающегося (самоконтроль, текущий контроль знаний и промежуточную аттестацию), путем предоставления обучающемуся необходимых учебных материалов, специально разработанных (методически и дидактически проработанных) в электронной информационно-образовательной среде;

– методическое сопровождение и дополнительную информационную поддержку электронного обучения (дополнительные учебные и информационно-справочные материалы).

8.6 Электронный образовательный ресурс может включать в себя:

– Краткое содержание дисциплины (общая информация о дисциплине, составленная на основе учебного плана и РПД, формируемые компетенции, формы промежуточной аттестации);

– список литературы в соответствии с РПД по темам и/или общий список основной и дополнительной литературы;

– основной теоретический материал, структурированный по темам в соответствии с РПД;

– лекционный материал по темам в форме тезисов, конспекта, презентации, активной гиперссылки на офлайн-лекции (внутренние материалы) и на данные открытых источников (на усмотрение преподавателя), в том числе открытые онлайн-курсы;

– практические задания в форме вопросов, задач, кейсов и др. в соответствии с ФОС;

– вопросы и задания для самостоятельной работы;

– вопросы к промежуточной аттестации в соответствии с ФОС;

– итоговые тесты для проведения промежуточной аттестации по дисциплине;

– методические рекомендации по выполнению контрольной работы (при наличии);

– методические рекомендации по выполнению курсовой работы (проекта), (при наличии);

– глоссарий;

– список авторов-составителей ЭОР, преподавателей дисциплины.

8.7 Структура электронного образовательного ресурса (подробнее см. Вводная инструкция для преподавателей по организации обучения в дистанционном режиме).

8.8 Общий объем электронного ресурса определяется автором самостоятельно, исходя из объема основного содержания курса и объема дополнительного материала.

8.9 Все разработанные в Университете проходят обязательную внутреннюю экспертизу на предмет допуска к использованию в проведении учебного процесса электронного обучения с применением ЭО, ДОТ.

8.10 Курсы, размещенные в LMS Moodle возможно использовать в образовательном процессе очной и заочной формы обучения без сокращения аудиторной нагрузки.

8.11 Курсы, размещенные в LMS Moodle, могут являться фондом оценочных средств (ФОС) по курсу, представленным в электронном виде и используются при организации различного типа тестирований.

8.12 ЭО и ДОТ обеспечиваются применением совокупности педагогических образовательных технологий, при которых целенаправленное опосредованное или полностью опосредованное взаимодействие обучающегося и преподавателя осуществляется независимо от места их нахождения и распределения во времени обучения.



Положение об организации и применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (при реализации основных профессиональных образовательных программ – программ высшего образования (программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры) или их частей в образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский технологический университет»

## **9 Порядок оказания учебно-методической помощи обучающимся с применением ЭО, ДОТ**

9.1 Каждый обучающийся имеет право на получение учебно-методической помощи по освоению ОПОП ВО и ДОП, в том числе в форме индивидуальных консультаций, оказываемых с применением ЭО, ДОТ посредством предоставляемого доступа к ЭИОС Университета.

9.2 Учебно-методическая помощь обучающимся осуществляется в виде контактной работы педагогического работника с обучающимися (в том числе аудиторной и внеаудиторной):

– в виде групповых консультаций, индивидуальной работы обучающихся с педагогическим работником (индивидуальных консультаций), в том числе перед аттестационными испытаниями промежуточной аттестации обучающихся и перед государственной итоговой аттестацией (итоговой аттестации) обучающихся;

– в виде удаленного взаимодействия – консультации в режиме онлайн с использованием информационных и телекоммуникационных технологий;

– в виде консультаций в режиме офлайн с использованием информационных и телекоммуникационных технологий.

9.3 Учебно-методическую помощь обучающимся оказывают структурные подразделения, участвующие в обеспечении подготовки обучающихся по соответствующим образовательным программам.

9.4 Для получения учебно-методической помощи, в том числе индивидуальных консультаций по освоению учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, по вопросам организации образовательного процесса и т.п. обучающиеся обращаются к педагогическому работнику через личный кабинет в ЭИОС Университета/корпоративную почту.

9.5 Ответственными лицами за организацию учебно-методической помощи обучающимся, в том числе в форме индивидуальных консультаций, оказываемых дистанционно с использованием информационных и телекоммуникационных технологий, являются руководители структурных подразделений, реализующих конкретные ОПОП ВО и ДОП.

## **10 Организационная структура обеспечения ЭО, ДОТ и функции структурных подразделений**

10.1 Правила функционирования электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС Университета) определены в «Положении об электронной информационно-образовательной среде образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский технологический университет».

10.2 Правила взаимодействия подразделений Университета, по обеспечению функционирования, наполнения и сопровождения распределенной системы дистанционного обучения LMS Moodle Университета определены в Регламенте формирования и функционирования распределенной системы дистанционного обучения (далее – Регламент функционирования LMS Moodle Университета).

10.3 Подразделения Университета, участвующие в реализации ЭО, ДОТ обеспечивают условия для коммуникации, обмена опытом, взаимодействия между всеми участниками ЭИОС Университета, включая СДО Университета (LMS Moodle Университета).

10.4 Распределение обязанностей и функций между подразделениями Университета:

10.5 Руководство Университета (ректор, проректоры, Ученый совет, Учебно-методический совет) определяет стратегические направления развития электронного обучения в Университете, в том числе с использованием ЭО, ДОТ;

10.5.1 Проректор по учебной работе:



Положение об организации и применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (при реализации основных профессиональных образовательных программ – программ высшего образования (программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры) или их частей в образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский технологический университет»

- утверждает направления развития ЭО, ДОТ в образовательном процессе;
- контролирует разработку новых положений, правил, стандартов и другой нормативно-технической и методической документации с использованием ЭО, ДОТ;
- контролирует реализацию ЭО, ДОТ в Университете;
- осуществляет иную деятельность, касающуюся функционирования ЭО, ДОТ в Университете;
- осуществляет общее руководство деятельностью подразделений по сетевому взаимодействию вузов с применением ЭО, ДОТ.

10.5.2 Отдел дополнительного образования Университета осуществляет организационную поддержку реализации программ дополнительного образования, реализуемых с применением ЭО, ДОТ.

10.5.3 Учебное управление Университета:

- осуществляет общее руководство организацией и внедрением в образовательный процесс ЭО, ДОТ;
- реализует учебную нагрузку по дисциплинам/модулям дисциплин, реализуемым с применением ДОТ;
- координирует деятельность кафедр, реализующих ОПОП ВО с применением ЭО, ДОТ;
- координирует деятельность сотрудников, ответственных за организацию образовательного процесса с применением ДОТ;
- осуществляет взаимодействие с ответственными за ЭО и ДОТ в части сопровождения ОПОП ВО с применением ЭО и ДОТ, поддержки пользователей порталов дистанционного обучения;

10.5.4 Управление по учебно-методической работе Университета:

- формирует принципы построения СДО Университета;
- осуществляет консультационную поддержку преподавателей и сотрудников Университета по организации различных форм ЭО, ДОТ;
- участвует в разработке методик и технологий организации учебных занятий с применением ЭО, ДОТ;
- участвует в разработке методической документации, касающейся внедрения ЭО, ДОТ в образовательный процесс и работы с электронной информационно-образовательной средой Университета;
- разрабатывают методические рекомендации по разработке электронных учебных курсов;
- инициирует внутриуниверситетские конкурсы на разработку электронных учебных курсов;
- определяет потребности ЭОР для образовательных программ с применением ЭО, ДОТ в соответствии с нормативными документами Университета;
- определяют порядок оказания учебно-методической помощи обучающимся, в том числе в форме индивидуальных консультаций, оказываемых дистанционно с использованием информационных и телекоммуникационных технологий;
- организуют экспертизу ЭОР.

10.5.5 Кафедры Университета:

- определяют потребности ЭОР для образовательных программ с применением ЭО, ДОТ в соответствии с нормативными документами Университета;
- осуществляют мониторинг образовательных программ, реализуемых кафедрой и/или их частей и определяют приоритетные программы для внедрения ЭО, ДОТ;



Положение об организации и применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (при реализации основных профессиональных образовательных программ – программ высшего образования (программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры) или их частей в образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский технологический университет»

- участвуют в разработке методической документации, касающейся внедрения ЭО, ДОТ в образовательный процесс и работы с электронной информационно-образовательной средой Университета;
- разрабатывают методические рекомендации по разработке электронных учебных курсов;
- обеспечивают соблюдение установленных сроков и этапов внедрения ЭО и ДОТ в учебный процесс;
- обеспечивают своевременный ввод данных в ИАС 1 С Университет ПРОФ и LMS Moodle Университета, фиксирующие ход образовательного процесса, результаты промежуточной аттестации и результаты освоения образовательных программ соответствующего уровня;
- разрабатывают и модернизируют ОПОП ВО и учебно-методическую документацию образовательных программ, реализуемых с применением ЭО, ДОТ;
- организуют учебную деятельность с использованием ЭО, ДОТ в соответствии с планом работы;
- участвуют в формировании учебно-методических комплексов и оценивают качество создаваемых ЭОР и готовность их использования в учебном процессе.

#### 10.5.6 Отдел информационных технологий:

- обеспечивает работоспособность информационно-телекоммуникационной сети и техническую инфраструктуру для работы ЭИОС Университета;
- обеспечивает работоспособность оборудования аудиторий, необходимых для реализации образовательного процесса с применением ЭО, ДОТ;
- обеспечивает функциональность СДО Университета, в том числе бесперебойную работу программного и информационного обеспечения распределенной СДО Университета, сохранность и безопасность данных;
- осуществляет администрирование баз данных, программного обеспечения, обеспечивает резервное копирование;
- организует, совместно с учебным управлением, авторизованный доступ пользователей к ресурсам распределенной СДО Университета;
- оказывает помощь, совместно с учебным управлением, пользователям и ответственным структурных подразделений в решении проблем регистрации и доступа к ресурсам портала дистанционного обучения Университета;
- обеспечивает возможность мониторинга активности работы преподавателей и обучающихся, использующих в учебном процессе ЭО, ДОТ;
- участвует в разработке и поддержке модулей ЭИОС Университета, отвечающих за фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательных программ соответствующего уровня; доступ к учебным планам, РПД (модулей), практик; реализацию личного кабинета и электронного портфолио.

#### 10.5.7 Библиотечно-информационный Центр:

- обеспечивает регистрацию электронных образовательных ресурсов в электронной библиотеке Университета в установленном порядке;
- обеспечивает, совместно с учебным управлением Университета и кафедрами, публикацию ВКР в электронной библиотеке Университета (доступ к ВКР через сеть Интернет);
- обеспечивает доступ к изданиям ЭБС и электронным образовательным ресурсам электронной библиотеки Университета, указанным в РПД.



Положение об организации и применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (при реализации основных профессиональных образовательных программ – программ высшего образования (программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры) или их частей в образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский технологический университет»

## **11 Ресурсное обеспечение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий**

11.1 Нормативно-методическое обеспечение ЭО, ДОТ подробно рассмотрено в Регламенте реализации и включает:

- федеральные и отраслевые нормативные правовые акты, регулирующие ЭО, ДОТ внешние нормативно-правовые документы;
- локальные нормативные акты Университета;
- инструкции для преподавателей и обучающихся по работе в системе дистанционного обучения в Университете;
- методические материалы по изучению курса, содержащие описание приемов самостоятельной работы студентов и ее самоконтроля;
- методические материалы по разработке электронного учебного курса, электронных образовательных ресурсов и медиаконтента;
- методические рекомендации по работе с СДО Moodle;
- правила зачета результатов обучения;
- рекомендации по организации учебного процесса с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

11.1.1 Документы, обеспечивающие нормативно-методическое сопровождение публикуются в локальной сети Университета.

11.2 Учебно-методическое обеспечение.

11.2.1 Университет организует учебно-методическую помощь обучающимся в ходе освоения образовательных программ или их частей с применением ЭО и ДОТ в виде групповых и индивидуальных консультаций в асинхронной (офлайн) и синхронной (онлайн) формах: посредством форума и т.п. и с использованием вебинаров, очных консультаций (для обучающихся с частичным использованием ДОТ) соответственно, разработки учебно-методических и инструктивно-методических материалов.

11.2.2 При использовании ЭО, ДОТ Университет обеспечивает доступ обучающихся, преподавателей и учебно-вспомогательного персонала к учебно-методическим материалам, позволяющим обеспечить освоение и реализацию образовательной программы или её части.

11.2.3 Учебно-методическое обеспечение электронного обучения и применения дистанционных образовательных технологий разрабатывается преподавателем кафедры, за которой закреплена учебная дисциплина, рассматривается на Учебно-методическом совете и утверждается Ученым советом Университета.

11.2.4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины, реализуемой с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий включает в себя материалы для обучающихся:

- учебники с мультимедийными сопровождениями, электронные учебно-методические комплексы, включающие электронные учебники, учебные пособия, компьютерные программы, компьютерные лабораторные практикумы, контрольно-тестирующие комплекты, учебные видеофильмы, аудиозаписи, иные материалы, предназначенные для передачи по телекоммуникационным каналам связи.

11.3 Материально-техническое обеспечение

11.3.1 В зависимости от принятой дистанционной образовательной технологии Университет располагает набором специально оборудованных помещений, обеспечивающих проведение образовательного процесса по всем дисциплинам (модулям) в соответствии с



Положение об организации и применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (при реализации основных профессиональных образовательных программ – программ высшего образования (программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры) или их частей в образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский технологический университет»

Федеральными государственными образовательными стандартами по направлениям подготовки/специальностям.

11.3.2 Все помещения и рабочие места соответствуют установленным требованиям.

11.3.3 При электронном обучении, применении дистанционных образовательных технологий используется материально-техническая база и помещения Университета.

11.3.4 Оснащенные учебные рабочие места обеспечивают обучающимся возможность доступа к средствам и основным информационным ресурсам.

11.3.5 Образовательный процесс с использованием ЭО, ДОТ в университете обеспечивается следующими техническими средствами:

- персональными компьютерами, web-камерами и проекционной аппаратурой;
- программным обеспечением для реализации учебного процесса с использованием ЭО

и ДОТ.

11.3.6 Техническая поддержка процесса электронного обучения и дистанционных образовательных технологий осуществляется Отделом информационных технологий, обеспечивающим обучающемуся 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.

11.4 Программно-техническое обеспечение ЭО, ДОТ. Программно-техническое обеспечение ЭО, ДОТ, включает телекоммуникационное обеспечение, информационно-техническое обеспечение, программно-техническое обеспечение, обеспечивающее, при применении ЭО, ДОТ.

11.4.1 Телекоммуникационное обеспечение. Количество и пропускная способность каналов телекоммуникации, оснащенность учебного процесса специализированным и лабораторным оборудованием (как собственными, так и арендованным), средствами доставки знаний обучающимся в Университете и индивидуально должны обеспечивать возможность реализации обучения в реальном режиме времени или в записи.

11.4.2 Информационно-техническое обеспечение. Размещение всех необходимых учебных и учебно-методических материалов, взаимодействие между участниками образовательного процесса, обмен организационной и управленческой информацией обеспечивается через учебный портал дистанционного обучения в электронной информационно-образовательной среде Университета. Информационно-техническое обеспечение, включая телекоммуникационное обеспечение, представляет собой электронную информационно-образовательную среду (ЭИОС), функционирование которой обеспечивает Отдел информационных технологий Университета, учебное управление по работе с ЦДО совместно с другими отделами учебных подразделений Университета.

11.4.3 Программно-техническое обеспечение. Программно-техническое обеспечение электронного обучения в Университете включает в себя:

- серверы для обеспечения функционирования программного и информационного обеспечения электронного обучения;
- оборудование, необходимое для обеспечения эксплуатации и развития программного и информационного обеспечения электронного обучения;
- коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к программному и информационному обеспечению электронного обучения через локальные сети Интернет;
- лицензионное программное обеспечение, необходимое для функционирования ЭИОС Университета.

11.5 Кадровое обеспечение.



Положение об организации и применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (при реализации основных профессиональных образовательных программ – программ высшего образования (программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры) или их частей в образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский технологический университет»

11.5.1 Преподаватели проводят учебно-методические мероприятия с обучающимися, в том числе текущий контроль успеваемости обучающихся, промежуточную аттестацию. Преподаватели обеспечивают реализацию образовательных программ обучающихся с ограниченными возможностями здоровья с учетом особенностей их психофизического развития и в соответствии с их особыми образовательными потребностями;

11.5.2 Административно-управленческий персонал (далее АУП) обеспечивает организацию ЭО, ДОТ, определяет соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Университета и (или) лицами, привлекаемыми образовательной организацией, и объема занятий, проводимых на иных условиях, а также с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий; определяет порядок фиксации хода образовательного процесса, промежуточной аттестации, текущего контроля успеваемости и итоговой аттестации путем издания локального нормативного акта образовательной организации. АУП обеспечивают реализацию образовательных программ обучающихся с ограниченными возможностями здоровья с учетом особенностей их психофизического развития и в соответствии с их особыми образовательными потребностями. АУП обеспечивают соблюдение установленных государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и гигиеническими нормативами (санитарными правилами) санитарно-эпидемиологических требований, за исключением случаев, когда реализация образовательных программ предусмотрена с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

11.5.3 Инженерно-технический персонал обеспечивает стабильную работу технического оборудования, информационно-программных средств, средств коммуникации, в том числе теле-видео-коммуникации, техническое консультирование участников образовательного процесса в рамках своей компетенции, самостоятельно и (или) совместно с операторами используемых информационных систем оказывает техническую помощь обучающимся и педагогическим работникам;

11.5.4 Учебно-вспомогательный персонал обеспечивает учёт и контроль выполнения учебных планов, учебной документации, оперативное регулирование выполнения учебного процесса, а также обеспечивают реализацию образовательных программ обучающихся с ограниченными возможностями здоровья с учетом особенностей их психофизического развития и в соответствии с их особыми образовательными потребностями.

## **12 Организация образовательного процесса с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

12.1 Для реализации образовательного процесса с использованием ЭО и ДОТ для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (при наличии) создаётся веб-контент, доступный для широкого круга пользователей с ограниченными возможностями здоровья.

12.2 Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья (при наличии) обеспечиваются учебно-методическими ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Подбор и разработка учебных материалов, использование технологических средств ЭО, ДОТ, позволяющих осуществлять приём-передачу информации, производится с учётом специфических особенностей восприятия информации и переработки учебного материала данными обучающимися.

При использовании ЭО, ДОТ университет обеспечивает сочетание онлайн и офлайн технологий, а также индивидуальных и коллективных форм работы в учебном процессе с обучающимися инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья.



Положение об организации и применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (при реализации основных профессиональных образовательных программ – программ высшего образования (программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры) или их частей в образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский технологический университет»

12.3 Основной формой при ЭО, ДОТ для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья является индивидуальная форма обучения, позволяющая полностью индивидуализировать содержание, методы и темпы учебной деятельности такого обучающегося, следить за каждым его действием при решении конкретных задач; вносить вовремя необходимые коррекции в деятельность обучающегося и обучающего.

12.4 Для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья доступ к учебным, учебно-методическим, информационным материалам осуществляется через альтернативную версию учебного портала, предусматривающую крупный шрифт, аудио сопровождение, и др.

### **13 Заключительные положения**

13.1 Настоящее Положение является элементом системы менеджмента качества университета.

13.2 Положение вступает в силу с момента его утверждения и действует до его отмены или принятия нового локального нормативного акта.

13.3 Настоящее Положение может быть изменено и дополнено. Внесение изменений и дополнений в Положение производится в установленном порядке.



Положение об организации и применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (при реализации основных профессиональных образовательных программ – программ высшего образования (программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры) или их частей в образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский технологический университет»

Приложение 1



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Заявление на перевод на дистанционное обучение обучающегося  
(при наличии уважительных причин)**

Проректору по учебной работе  
ОУ ВО «Южно-Уральский  
технологический университет»  
Л.В. Алферовой  
обучающегося

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

**ЗАЯВЛЕНИЕ**

Я, \_\_\_\_\_, обучающийся  
по направлению подготовки/специальности \_\_\_\_\_  
(наименование направления (специальности))  
форма обучения \_\_\_\_\_  
(очная, очно-заочная, заочная)

1. Прошу перевести меня в дистанционный режим обучения в домашних условиях (опосредованно, на расстоянии) и организовать образовательный процесс и взаимодействие с преподавателями в электронной информационно-образовательной среде Университета на основании/по причине

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(указать основание/причину).

2. Обязуюсь добросовестно присутствовать на всех занятиях, согласно расписанию, а также своевременно проходить текущую и промежуточную аттестацию.

Доступ к сети интернет по фактическому месту проживания по адресу:

\_\_\_\_\_

Имею/не имею (нужное подчеркнуть)

Доступ к сети интернет по основному месту проживания по адресу:

\_\_\_\_\_

Имею/не имею (нужное подчеркнуть)

Необходимое техническое оснащение для обучения в дистанционной форме: ноутбук/планшет/стационарный компьютер + веб-камера/смартфон с доступом к сети Интернет и камерой (нужное подчеркнуть)

Имею/не имею (нужное подчеркнуть)

« \_\_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_

(подпись) (расшифровка подписи)



Положение об организации и применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (при реализации основных профессиональных образовательных программ – программ высшего образования (программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры) или их частей в образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский технологический университет»



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Заявление на проведение дистанционной сдачи зачетов и экзаменов обучающимися, которые в силу сложившихся обстоятельств не могут присутствовать на сессии лично (при наличии уважительных причин)**

Проректору по учебной работе  
ОУ ВО «Южно-Уральский  
технологический университет»  
Л.В. Алферовой  
обучающегося

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

**ЗАЯВЛЕНИЕ**

Я, \_\_\_\_\_, обучающийся  
по направлению подготовки/специальности \_\_\_\_\_  
(наименование направления (специальности))  
форма обучения \_\_\_\_\_  
(очная, очно-заочная, заочная)

1. Прошу разрешить пройти промежуточную аттестацию по дисциплине \_\_\_\_\_  
в дистанционном формате (опосредованно, на расстоянии)/выйти на зачетно-экзаменационную сессию дистанционно в период с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ (указать период),  
**по причине** \_\_\_\_\_  
(указать уважительную причину)
2. Прошу организовать образовательный процесс и взаимодействие с преподавателями в электронной информационно-образовательной среде Университета.
3. Обязуюсь добросовестно присутствовать на всех занятиях, согласно расписанию, а также своевременно проходить текущую и промежуточную аттестацию.

Доступ к сети интернет по фактическому месту проживания по адресу:

Имею/не имею (нужное подчеркнуть)

Доступ к сети интернет по основному месту проживания по адресу:

Имею/не имею (нужное подчеркнуть)

Необходимое техническое оснащение для обучения в дистанционной форме: ноутбук/планшет/стационарный компьютер + веб-камера/смартфон с доступом к сети Интернет и камерой (нужное подчеркнуть)

Имею/не имею (нужное подчеркнуть)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_  
(подпись) (расшифровка подписи)



Положение об организации и применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (при реализации основных профессиональных образовательных программ – программ высшего образования (программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры) или их частей в образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский технологический университет»



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

### **Образец согласия при переводе на дистанционное обучение всех обучающихся (при чрезвычайных ситуациях)**

Проректору по учебной работе  
ОУ ВО «Южно-Уральский  
технологический университет»  
Л.В. Алферовой  
обучающегося

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

#### **Согласие**

#### **на перевод в дистанционный режим обучения в домашних условиях (опосредованно, на расстоянии)**

Я, \_\_\_\_\_, обучающийся

ФИО

\_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ формы обучения

по направлению подготовки/специальности \_\_\_\_\_,

даю согласие на перевод в дистанционный режим обучения в домашних условиях (опосредованно, на расстоянии) и прошу перевести меня в дистанционный режим обучения в домашних условиях (опосредованно, на расстоянии) и организовать образовательный процесс и взаимодействие с преподавателями в электронной информационно-образовательной среде Университета.

Доступ к сети интернет по фактическому месту проживания по адресу:

\_\_\_\_\_  
Имею/не имею (нужное подчеркнуть)

Доступ к сети интернет по основному месту проживания по адресу:

\_\_\_\_\_  
Имею/не имею (нужное подчеркнуть)

Необходимое техническое оснащение для обучения в дистанционной форме: ноутбук/планшет/стационарный компьютер + веб-камера/смартфон с доступом к сети Интернет и камерой (нужное подчеркнуть)

Имею/не имею (нужное подчеркнуть)

в соответствии

С локальными нормативными актами по организации и функционированию ЭИОС в ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет», а именно:

– Положением об электронной информационно-образовательной среде ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет» (далее – Положение) определяет порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды и электронно-библиотечной системы в ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет»;

– Положением об электронном портфолио обучающихся по программам бакалавриата, магистратуры, специалитета в ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет»;

– Положением об Электронно-библиотечной системе университета;

– Порядком идентификации личности обучающихся в электронной информационно-образовательной среде при реализации образовательных программ высшего образования в ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет»;

– Порядком применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации основных образовательных программ – программ высшего образования (программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры) или их частей в ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет»;

– Порядком организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного взаимодействия посредством сети Интернет в ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет»

**ознакомлен.**

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)  
(подпись)



ПОЛОЖЕНИЕ об организации и применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (при реализации основных профессиональных образовательных программ – программ высшего образования (программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры) или их частей в ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет»



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Заявление на проведение дистанционной сдачи государственной итоговой аттестации обучающимися, которые в силу сложившихся обстоятельств не могут присутствовать на сессии лично (при наличии уважительных причин)**

Проректору по учебной работе  
ОУ ВО «Южно-Уральский  
технологический университет»  
Л.В. Алферовой  
обучающегося

\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)  
обучающегося \_\_\_\_\_ группы,  
направление подготовки/  
специальности

\_\_\_\_\_

**ЗАЯВЛЕНИЕ**

1. Прошу разрешить мне прохождение государственных аттестационных испытаний – государственного экзамена, защиты выпускной квалификационной работы (*нужное подчеркнуть*) с применением дистанционных образовательных технологий  
*по причине* \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (указать уважительную причину)  
Основание \_\_\_\_\_  
(указать подтверждающий документ).

Доступ к сети интернет по фактическому месту проживания по адресу:

Имею/не имею (*нужное подчеркнуть*)

Необходимое техническое оснащение для организации и проведения ГИА в дистанционной форме: ноутбук /стационарный компьютер с доступом к сети Интернет и веб-камерой (*нужное подчеркнуть*)

Имею/не имею (*нужное подчеркнуть*)

С локальными нормативными актами по организации и проведению ГИА в ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет», а именно:

- Порядком (регламент) проведения государственной итоговой аттестации обучающихся ОУ ВО ЮУТУ с применением дистанционных образовательных технологий
- Порядком идентификации личности обучающихся в электронной информационно-образовательной среде при реализации образовательных программ высшего образования в ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет»;
- Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования (программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры) в ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет»
- Программой ГИА
- Порядком подачи и рассмотрения апелляции

**Ознакомлен(а).**

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)  
(подпись)

Согласовано:

Проректор по учебной работе \_\_\_\_\_ / Алферова Л.В./

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.



## Приложение 2

Проректору по учебной работе  
ОУ ВО «Южно-Уральский  
технологический университет»  
Л.В. Алферовой  
обучающегося

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

### ЗАЯВЛЕНИЕ

Я, \_\_\_\_\_,  
поступающий на обучение по направлению подготовки/специальности

\_\_\_\_\_  
(наименование направления (специальности))

очно- заочной/заочной формы обучения (*нужное подчеркнуть*)

*Прошу зачислить меня на обучение с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий и организовать образовательный процесс и взаимодействие с преподавателями в электронной информационно-образовательной среде Университета.*

#### **Подтверждаю, что:**

имею оперативный доступ к сети «Интернет» со скоростью не менее 1 Мбит/с по месту моего пребывания (жительства)/месту проживания по адресу: \_\_\_\_\_;

имею доступ к личному кабинету обучающегося и умею пользоваться сервисами электронной информационной образовательной среды Университета, в том числе системой дистанционного обучения [https://www.inueco.ru/studentu/elektronnaya\\_informaczionno\\_obrazovatel'naya\\_sreda](https://www.inueco.ru/studentu/elektronnaya_informaczionno_obrazovatel'naya_sreda);

необходимое техническое оснащение для обучения в дистанционной форме: ноутбук/планшет/стационарный компьютер + веб-камера/смартфон с доступом к сети Интернет и камерой (*нужное подчеркнуть*).

#### **Подтверждаю, что ознакомлен(а):**

С локальными нормативными актами по организации и функционированию ЭИОС в ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет», а именно:

– Положением об организации и применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (при реализации основных профессиональных образовательных программ – программ высшего образования (программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры) или их частей в ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет»;

– Положением об электронной информационно-образовательной среде ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет» (далее – Положение) определяет порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды и электронно-библиотечной системы в ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет»;

– Положением об электронном портфолио обучающихся по программам бакалавриата, магистратуры, специалитета в ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет»;

– Порядком идентификации личности обучающихся в электронной информационно-образовательной среде при реализации образовательных программ высшего образования в ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет»;

– Порядком организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного взаимодействия посредством сети Интернет в ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет»

– Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по основным образовательным программам высшего образования (программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры) в ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет» от «26» ноября 2019 г № 630, протокол УС № 4.

– с образовательной программой и другими документами, регламентирующими организацию и осуществление образовательной деятельности, права и обязанности обучающихся, в том числе с календарным учебным графиком.

#### **Обязуюсь:**

выполнять учебный план в срок и в полном объеме;

иметь постоянный контакт с учебным управлением и преподавателями;

Мне известно, что в случае невыполнения учебного плана у меня возникает академическая задолженность.

Подпись \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Дата подачи заявления

Условия реализации ОПОП ВО с применением ЭО и ДОТ и процедуры их соблюдения

Условия реализации ОПОП ВО	Процедура реализации ОПОП ВО	Ответственное структурное подразделение/ответственное лицо
<b>1 Информационно-организационное обеспечение</b>		
Информирование абитуриентов о реализации ОПОП ВО или их частей с применением ЭО и ДОТ. Обеспечивающее возможность их правильного выбора	<p>Информация о реализации ОПОП ВО с применением ЭО и ДОТ (перечень ОПОП ВО с ЭО и ДОТ в Университете) доводится до абитуриентов или их законных представителей сотрудниками приемной комиссии в период приемной кампании.</p> <p>Процедура:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Информация об ОПОП ВО с применением ДОТ для нового набора обучающихся формируется учебным управлением по работе с ЦДО по форме (Приложение 4), и передается в приемную комиссию не позднее 10 дней до её начала.</li> <li>2. Сформированный перечень ОПОП ВО с применением ЭО и ДОТ размещается на официальном сайте Университета</li> <li>3. Информирование подтверждается личной подписью абитуриента в заявлении о приеме (Приложение 2).</li> </ol>	<p>Учебное управление по работе с ЦДО/начальник Учебного управления по работе с ЦДО</p>
Информирование участников образовательных отношений о реализации ОПОП ВО или их частей с применением ЭО и ДОТ, обеспечивающее возможность их правильного выбора	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Информирование участников образовательных отношений о реализации ОПОП ВО или их частей с применением ЭО и ДОТ в следующем учебном году производится не позднее 01 мая текущего учебного года путем размещения соответствующей информации в открытом доступе на официальном сайте Университета.</li> <li>2. В случаях, когда появляется необходимость применения ЭО и ДОТ в ОПОП ВО, ранее не предусматривающих этого и отсутствующих в перечне ОПОП ВО с ЭО и ДОТ на момент приемной кампании, производится письменное информирование обучающихся о дальнейшем обучении/о временном обучении по ОПОП ВО с применением ЭО и ДОТ. Информирование производится и для отдельных обучающихся, которых ранее не уведомили по различным рода причинам. Сведения о проведении письменного информирования оформляются по форме, представленной в приложении 5.</li> </ol>	<p>Учебное управление /начальник Учебного управления</p>
Информирование обучающихся о возможном использовании сервисов ЭИОС Университета	<p><b>Информация по использованию сервисов ЭИОС Университета представляется на официальном сайте Университета в разделе «Студенту» подразделе «Электронная информационно-образовательная среда» (<a href="https://www.inueco.ru/studentu/elektronnaya_informacziionno_obrazovatel'naya_sreda/lokalnye_normativnyie_aktivi_reglamentiruyushhie_funkczionirovanie_eios">https://www.inueco.ru/studentu/elektronnaya_informacziionno_obrazovatel'naya_sreda/lokalnye_normativnyie_aktivi_reglamentiruyushhie_funkczionirovanie_eios</a>)</b> . А также в информационных материалах для первокурсников. Представленных на официальном сайте Университета в разделе «Студенту» (<a href="https://www.inueco.ru/studentu/pervokursniku">https://www.inueco.ru/studentu/pervokursniku</a>)).</p>	<p>Ректорат</p>
Информирование обучающихся о режиме работы по дисциплине/	<p>Информирование обучающихся о режиме работы по дисциплине/практике/ ПА обучающихся и используемых в учебном процессе средствах ЭО и ДОТ осуществляется в системе дистанционного обучения LMS Moodle, в расписании занятий, путем направления ссылки на проведение учебного занятия/ПА на корпоративную почту.</p>	<p>Учебное управление по работе с ЦДО/ответственный сотрудник Учебного</p>



Положение об организации и применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (при реализации основных профессиональных образовательных программ – программ высшего образования (программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры) или их частей в образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский технологический университет»

<p>практике/ ПА обучающих я и используемых в учебном процессе средствах ЭО и ДОТ</p>		<p>управление по работе с ЦДО/педагогический работник</p>	
<p>2 Кадровой обеспечение</p>			
<p>Обеспечение уровня подготовки педагогического, научного, учебно-вспомогательного персонала, соответствующего применяемым технологиям</p>	<p>В Университете применение ЭО и ДОТ в ОПОП ВО обеспечивают соответствующие сотрудники из административно-управленческого персонала, уровень подготовки которых соответствует применяемым в ОПОП ВО технологиям</p>	<p>Проректор по учебной работе</p>	
	<p>Заведующие кафедрами инициируют повышение квалификации в области ЭО и ДОТ соответствующими педагогическими работниками</p>	<p>Заведующие кафедрами</p>	
	<p>Реализацию ЭО и ДОТ по дисциплине/практике обеспечивает педагогический работник, уровень подготовки которого соответствует применяемым в учебном процессе по дисциплине технологиям ЭО и ДОТ</p>	<p>Заведующие кафедрами/педагогический работник</p>	
	<p>Сопровождение дисциплины с применением ЭО и ДОТ, непосредственных участников учебного процесса с ЭО и ДОТ обеспечивают соответствующие сотрудники из числа учебно-вспомогательного персонала, уровень подготовки которого соответствует применяемым в ОПОП ВО технологиям</p>	<p>Проректор по учебной работе</p>	
	<p>Подготовка педагогических работников, управленческого и учебно-вспомогательного персонала в области ЭО и ДОТ обеспечивается путем организации переподготовки, повышения в квалификации работников с выдачей соответствующего /документа. Документы передаются в отдел кадров.</p>	<p>Отдел дополнительного образования</p>	
<p>3 Нормативно-методическое обеспечение</p>			
<p>Представление ЭО и ДОТ в ОПОП ВО</p>	<p>Описание ОПОП ВО, приложение к описанию ОПОП ВО</p>		<p>Управление по учебно-методической работе/ Учебное управление по работе с ЦДО/начальник Учебного управления по работе с ЦДО</p>
	<p>РПД</p>		
	<p>РПП</p>		
	<p>Программа ГИА/ИА</p>		
<p>Реализация образовательной деятельности по дисциплине/практике с ЭО и ДОТ</p>	<p>Реализация образовательной деятельности по дисциплине/практике с применением ЭО и ДОТ происходит с использованием ЭОК и в соответствии с РПД/РПП и материалами, размещенными в системе дистанционного обучения. ЭОК разрабатывается по каждой дисциплине: включает материалы по темам, согласно РПД и требования к текущему контролю успеваемости, методические материалы и промежуточной аттестации.</p>	<p>педагогический работник, реализующий дисциплину с ЭО и ДОТ/заведующий кафедрой, реализующей дисциплину</p>	
<p>4 Материально-техническое обеспечение</p>			
<p>Обеспечение доступа к информационно-телекоммуникационной сети Интернет и к сервисам Университет</p>	<p>Предоставляется доступ к системе дистанционного обучения LMS Moodle, к сервисам для проведения видеоконференции, а также к сервисам ЭИОС Университета. Доступ к ЭИОС Университета предоставляется на основе логина и пароля.</p>	<p>Отдел информационных технологий</p>	
	<p>Предоставляется доступ к ЭБС. Доступ к ЭБС предоставляется на основе логина и пароля.</p>	<p>БИЦ</p>	



Положение об организации и применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (при реализации основных профессиональных образовательных программ – программ высшего образования (программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры) или их частей в образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский технологический университет»

а для освоения ОПОП ВО с применением ЭО и ДОТ		
Ведение учета и хранение результатов образовательного процесса	Результаты текущего контроля успеваемости оцениваются преподавателем и доводятся до сведения обучающихся или формируются автоматически при использовании инструментов электронной информационно-образовательной среды. Результаты текущего контроля выставляются в журнал учета посещаемости и контактной работы (электронный журнал в системе 1 С Университет). Результаты контрольных работ заносятся в журнал учета посещаемости и контактной работы (электронный журнал в системе 1 С Университет).	Учебное управление /начальник Учебного управления/педагогический работник



