

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Томский государственный педагогический университет»**  
**(ТГПУ)**



УТВЕРЖДЕНО

Председатель Ученого совета,

ректор ТГПУ

В.В. Обухов

Принято на заседании Ученого совета

2018 г.,

протокол № 10

**Положение**  
**об электронной информационно-образовательной среде**

Настоящее Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - Положение) разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральным законом от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 10 июля 2013 г. № 582 «Об утверждении правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети Интернет и обновления информации об образовательной организации»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 апреля 2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 мая 2014 г. № 785 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети Интернет и формату представления на нем информации» с изменениями;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 г. № 1259 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной

деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

- федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (далее – ФГОС);

- уставом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Томский государственный педагогический университет» (далее - Томский государственный педагогический университет, ТГПУ, университет),

- локальными нормативными актами ТГПУ.

**В настоящем Положении используются следующие термины и определения:**

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

**Компонент ЭИОС** — электронный информационный ресурс, автоматизированное средство доступа к электронному информационному ресурсу, пользователь, средство вычислительной техники (далее — СВТ).

**Электронный образовательный ресурс** (далее – ЭОР) – образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя структуру, предметное содержание и метаданные о них. Электронный образовательный ресурс может включать в себя данные, информацию, программное обеспечение, необходимые для его использования в процессе обучения.

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

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

**Moodle** (англ. Modular Object – Oriented Dynamic Learning Environment, модульная объектно-ориентированная динамическая среда обучения) – система дистанционного обучения при реализации основных образовательных программ высшего образования и дополнительных образовательных, в том числе профессиональных программ, распространяющаяся по лицензии GNU GPL, на платформе «Открытая образовательная среда» <https://opensystem.tspu.ru>.

**Электронное обучение** (далее — 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.

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

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок формирования и функционирования ЭИОС в Томском государственном педагогическом университете.

1.2. Положение устанавливает:

- цели, задачи ЭИОС;
- структуру ЭИОС и структурные подразделения, обеспечивающие функционирование ЭИОС;
- порядок регистрации и индивидуального доступа пользователей к ЭИОС;
- формирование и функционирование ЭИОС;
- ответственность за использование и сохранность компонентов ЭИОС;
- способы и порядок поддержки использования ЭИОС;
- развитие и реализацию ЭО и ДОТ;
- квалификацию педагогических работников.

1.3. ЭИОС предназначена для:

- обеспечения информационной открытости университета в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;
- информационного обеспечения и повышения эффективности образовательного процесса в соответствии с требованиями ФГОС к реализации образовательных программ.

1.4. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения имеет индивидуальный неограниченный доступ к ЭИОС университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет (далее – сеть Интернет), как на территории университета, так и вне ее.

## 2. Цели и задачи ЭИОС

2.1. Целями использования ЭИОС в ТГПУ являются:

- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства;
- информационное обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ университета;
- создание на основе современных информационных технологий коммуникационной культуры между педагогическими работниками и обучающимися;
- расширение возможностей обучающихся для освоения образовательных программ;
- повышение качества образования через интеграцию классических форм обучения с технологиями электронного обучения;
- повышение уровня доступности образования независимо от места нахождения обучающихся;
- повышение доступности образования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ);
- реализация мероприятий по противодействию коррупционным проявлениям в ходе реализации образовательного процесса.

2.2. Основные задачи ЭИОС университета:

- доступ к рабочим учебным планам (далее – РУП), рабочим программам учебных дисциплин (модулей), программам практик и к изданиям электронных библиотечных систем

(далее — ЭБС), ЭИОР, указанным в рабочих программах учебных дисциплин (модулей), иным ЭОР, ЭИР;

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;

- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением ЭО, ДОТ;

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети Интернет;

- обеспечение индивидуального и неограниченного доступа обучающегося к ЭИОС из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, как на территории ТГПУ, так и вне ее;

- доступ обучающихся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ к ЭИОР в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

### **3. Структура ЭИОС и структурные подразделения, обеспечивающие функционирование ЭИОС**

3.1 Структура ЭИОС обеспечивает возможность использования современных образовательных информационных технологий, включая элементы ЭО, при реализации образовательных программ в ТГПУ.

ЭИОС ТГПУ состоит из следующих компонентов:

- Пользователи ЭИОС: абитуриенты, обучающиеся, администрация университета, педагогические работники и учебно-вспомогательным персонал ТГПУ;

- Официальный сайт ТГПУ (<https://www.tspu.edu.ru/>), содержательно и структурно соответствующий требованиям законодательства РФ об открытости ТГПУ как образовательного учреждения;

- Система электронной поддержки учебных дисциплин (модулей) на базе программного обеспечения Moodle, обеспечивающая доступ к содержанию учебных дисциплин (модулей), интерактивное взаимодействие и обмен информацией, фиксацию хода образовательного процесса и отражение результатов промежуточной аттестации обучающихся, информационно-методическую поддержку проведения всех форм учебных занятий и процедуру оценивания текущей успеваемости;

- Модуль Рабочие программы дисциплин информационной системы управления планированием учебного процесса, обеспечивающий доступ обучающихся к рабочим программам учебных дисциплин (модулей);

- Информационная система «E-Decanat», обеспечивающая автоматизацию работ с учебной документацией факультета, обработку результатов текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся, государственной итоговой аттестации (итоговой аттестации) и др.;

- Электронные библиотечные системы;

- Электронные библиотечные ресурсы научной библиотеки ТГПУ (далее – НБ ТГПУ) (<http://libserv.tspu.edu.ru/>), включая электронный каталог (режим доступа: <http://zgate.tspu.edu.ru/cgi-bin/zgate?Init+tspu.xml,simple.xsl+rus> );

- Электронные библиотечные системы, российские и зарубежные сетевые ресурсы, ресурсы в свободном и тестовом доступе;

- Подписные периодические издания, оформляемые НБ ТГПУ и библиотеками г. Томска;

- Новинки, книги издательства ТГПУ и книжного магазина;

- Полнотекстовые материалы научных и учебных изданий преподавателей и сотрудников ТГПУ;
- ТГПУ в СМИ, библиографические издания научной библиотеки;
- Центр общественного доступа к социально-значимой информации.
  - Сервис для размещения выпускных квалификационных работ обучающихся в электронной библиотеке научной библиотеки ТГПУ;
  - Корпоративная электронная почта ТГПУ;
  - Корпоративная сеть ТГПУ;
  - Собственно ЭИОС на платформе <http://eios.tspu.edu.ru/>, включающая следующие компоненты:

Профиль обучающегося: ФИО студента / аспиранта, Факультет, Группа, Направление, Профиль;

- Учебный план;
- Рабочие программы учебных дисциплин (модулей), практик;
- ЭБС;
- ЭОР;
- Ход образовательного процесса: Результаты промежуточной аттестации (Дисциплина, Оценка, Зачет, Экзамен, Семестр), Результаты контрольных точек;
- Открытая образовательная среда: <https://opensystem.tspu.ru/>;
- Электронное портфолио обучающегося: Учебная деятельность, Научно-исследовательская деятельность, Достижения в профессиональной сфере, Общественная деятельность, Культурно-творческая деятельность, Спортивная деятельность;
- Обратная связь: Взаимодействие между участниками образовательного процесса (Написать сообщение: Кому, Тема сообщения, Сообщение, Отправить сообщение).

### 3.2. Подразделения, обеспечивающие функционирование ЭИОС в ТГПУ:

администрация университета, департамент учебно-методической работы, управление по развитию информационных систем и электронного документооборота, учебный департамент, учебно-методические комиссии факультетов, институт непрерывного образования, факультеты / институт, деканаты факультетов (в том числе входящих в состав института), кафедры, лица, ответственные за внедрение ЭО в структурных подразделениях, сектор электронных ресурсов научной библиотеки ТГПУ.

## 4. Порядок регистрации и индивидуального доступа пользователей к ЭИОС

4.1. Для доступа к ЭИОС ТГПУ используется персональный логин и пароль.

4.2. Обучающийся в деканате соответствующего факультета (в т.ч. входящего в состав института) получает логин и пароль для доступа к компонентам ЭИОС, за исключением логина и пароля для доступа во внутреннюю автоматизированную библиотечно-информационную систему, которые оформляются в Секторе электронных ресурсов научной библиотеки ТГПУ. Логин и пароль генерируются автоматически, выдача логина и пароля осуществляется администратором ресурса после обращения (получения заявки) от пользователя.

4.3. Меры надежности:

- техническое ограничение на парольную защиту – не менее 5 символов;
- логин не может быть изменен;
- пароль может быть изменен обучающимся/педагогическим работником самостоятельно при условии, что обучающийся/педагогический работник знает действующий пароль;
- подписание обучающимися согласия на обработку персональных данных;
- подписание педагогическими работниками и сотрудниками соглашения о неразглашении персональных данных.

4.4. Каждый обучающийся университета обеспечен в течение всего периода обучения индивидуальным неограниченным доступом к ЭИОС из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, имеет возможность доступа к персонализированной части ЭИОС ТГПУ посредством введения учетных данных (логина и пароля).

4.5. Предоставление доступа к отдельным компонентам ЭИОС (электронное портфолио обучающегося; система электронного обучения Moodle) осуществляется по личному обращению пользователя при соблюдении Федерального закона «О персональных данных».

4.6. В случае утраты или компрометации регистрационных данных они подлежат изменению.

4.7. Учетные записи пользователей, завершивших обучение, блокируются и перестают быть доступными для работы с ними, данные архивируются и хранятся на сервере ТГПУ.

## **5. Формирование и функционирование ЭИОС**

5.1. В целях обеспечения защиты информации, соблюдения конфиденциальности информации ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации для надежного и эффективного функционирования ЭИОС устанавливаются следующие требования:

– ЭИОС ТГПУ и отдельные ее компоненты должны соответствовать действующему законодательству РФ в области образования, защиты авторских прав, защиты информации, защиты персональных данных;

– доступ к ЭИОС осуществляется с персональных компьютеров университета и других устройств, имеющих выход в сеть Интернет, по личным логинам и паролям;

– порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими регламентами, приведенными на стартовой странице компонента ЭИОС, а также настоящим Положением;

– функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

5.2. ЭИОС университета формируется на основе отдельных модулей (компонентов), входящих в ее состав.

5.3. Требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению функционирования ЭИОС университета:

– все серверное оборудование имеет средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;

– все серверное оборудование имеет аппаратные и/или программные средства обеспечения информационной безопасности;

– для всех обучающихся и работников обеспечен выход в сеть Интернет;

– для всех обучающихся и работников обеспечен доступ к работе в ЭИОС университета из любой точки, имеющей подключение к сети Интернет, как с территории университета, так и вне ее пределов.

5.4. Требования к пользователям ЭИОС ТГПУ:

– обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с инструкцией по технике безопасности, порядком доступа к отдельным компонентам ЭИОС ТГПУ;

– педагогические работники и учебно-вспомогательный персонал: наличие базовых навыков работы с компьютером; прохождение курсов повышения квалификации с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы в ЭИОС ТГПУ.

5.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется реализуемыми университетом ФГОС, основными образовательными программами, дополнительными профессиональными

программами, образовательными потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями структурных подразделений ТГПУ.

## **6. Ответственность за использование и сохранность компонентов ЭИОС**

6.1. Базы данных ЭИОС, составляющие ее компоненты, являются интеллектуальной собственностью университета. Пользователи ЭИОС обязаны использовать ресурсы с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа.

6.2. Пользователи несут ответственность за умышленное использование элементов ЭИОС в противоправных целях:

– несанкционированного использования компонентов ЭИОС: использование учетных данных других пользователей, осуществление различных операций с ЭИР от имени другого пользователя и т.п.;

– модификации и кражи информации;

– распространения материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность;

– пропаганды насилия, разжигания расовой или национальной вражды;

– осуществления рассылки обманных, беспокоящих или угрожающих сообщений;

– любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий (рассылка вирусов, самовоспроизводящегося кода, спама и т.д.).

6.3. ТГПУ имеет право в случае несоблюдения пользователем требований настоящего Положения ограничить доступ пользователя к отдельным компонентам ЭИОС, а также привлечь пользователя к дисциплинарной и гражданско-правовой ответственности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.4. Пользователи, получившие учетные данные для доступа к ЭИОС ТГПУ, обязуются не разглашать и не передавать их иным лицам.

6.5. В случае невозможности осуществления авторизованного индивидуального доступа пользователь обязан уведомить работника, отвечающего за эксплуатацию соответствующего компонента ЭИОС (администратора ЭИОС).

## **7. Способы и порядок поддержки пользователей ЭИОС**

7.1. Каждый пользователь ЭИОС имеет право на получение учебно-методической поддержки при работе с ЭИОС университета.

7.2. Учебно-методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования ЭИОС оказывают работники структурных подразделений, отвечающих за сопровождение соответствующих компонентов ЭИОС.

## **8. Развитие и реализация ЭО и ДОТ**

8.1. Развитие ЭО и использования ДОТ в ТГПУ обеспечивается работой платформы Система дистанционного образования «Открытая образовательная среда», на которой представлены следующие разделы:

– Очная форма обучения;

– Заочная форма обучения;

– Профессиональная переподготовка;

– Повышение квалификации;

– Семинары;

– Довузовская подготовка;

– Образовательные мероприятия;

– Открытые образовательные ресурсы в сети Интернет;

- Тренажеры для самоподготовки, самопроверки;
- Ресурсы преподавателей ТГПУ;
- Авторские пособия, издания преподавателей ТГПУ.

8.2. Реализация образовательных программ с применением ЭО, ДОТ осуществляется с использованием электронной системы дистанционного обучения, развернутой на основе Moodle или на основе открытых образовательных систем дистанционного обучения, курируемых Министерством образования и науки Российской Федерации, Национальным фондом подготовки кадров.

В ТГПУ созданы условия для функционирования ЭИОС, обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ (или их частей) независимо от места нахождения обучающихся посредством ЭО, ДОТ. При этом ТГПУ обеспечивает идентификацию личности обучающегося, учет и контроль соблюдения условий проведения учебных мероприятий, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения.

8.3. При организации образовательного процесса с применением ЭО, ДОТ используются следующие методы обучения:

— асинхронное обучение, при котором обучающиеся, удаленные от университета, занимаются индивидуально с использованием учебно-методических материалов, разработанных ТГПУ и размещенных в ЭИОС;

— синхронное обучение, когда дистанционно разделены преподаватель и обучающийся (или группа обучающихся), при этом взаимодействие между педагогическим работником и обучающимися происходит в режиме реального времени в аудитории или с использованием электронных средств связи.

8.4. Разработка и реализация образовательных программ с использованием ДОТ осуществляются с соблюдением требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации.

8.5. Основными формами организации учебного процесса при применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий являются самостоятельная работа обучающихся с лекциями (лекции в текстовом виде, видеолекции, мультимедналекции, лекции дополняются использованием ресурсов электронных библиотек, ресурсов сайтов периодических изданий и пр.), учебно-методическими материалами, с базами данных, выполнение обучающимися практических работ по решению задач, лабораторных работ; прохождение всех предусмотренных рабочим учебным планом и рабочей программой учебной дисциплины (модуля) форм контроля; научно-исследовательская работа; индивидуальные и групповые консультации.

8.6. Системы электронного (дистанционного) обучения, используемые в ЭО университета, позволяют упростить доступ к образовательным ресурсам и обеспечить поддержку самостоятельной работы обучающихся, передачу результатов обучения педагогическому работнику, организацию индивидуального и группового взаимодействия обучающихся и педагогических работников, промежуточное и итоговое тестирование, интегрирует информационно-коммуникационные технологии и современные образовательные технологии.

## **9. Квалификация педагогических работников**

9.1. Томский государственный педагогический университет обеспечивает соответствующий применяемым технологиям уровень подготовки педагогических, научных, учебно-вспомогательных работников университета посредством курсов повышения квалификации по соответствующим программам.



## 10. Заключительные положения

10.1. Настоящее Положение вступает в силу после утверждения его ректором на основании решения Ученого совета ТГПУ.

10.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся и утверждаются ректором ТГПУ на основании решения Ученого совета.

СОГЛАСОВАНО:

Первый проректор

Проректор по НОУД

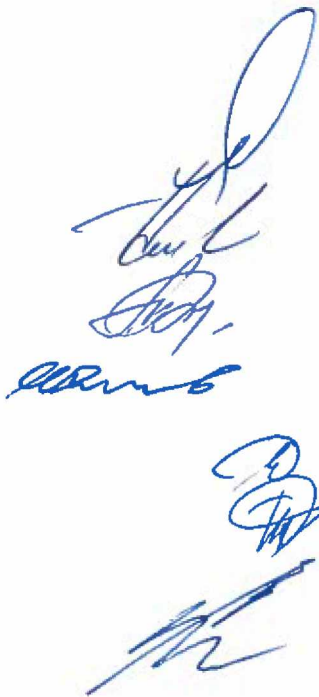
Проректор по УР

Директор ДУМР

Директор УД

Начальник УРИСиЭД

Директор ДОПВ



А.Н. Макаренко

О.А. Швабауэр

М.П. Войтеховская

Д.М. Матвеев

И.Г. Санникова

Т.Т. Газизов

Г.П. Матюкевич