



иных достижений обучающегося в одной или нескольких областях, характеризующих его квалификацию (компетентность) и формируемый самим обучающимся.

**ППС** – профессорско-преподавательский состав;

**ФГОС ВО** – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования;

## **2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее – Положение) определяет порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» (далее – Университет, СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

2.1. Настоящее Положение устанавливает:

- назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды Университета;
- требования к формированию и функционированию ЭИОС Университета;
- требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению функционирования ЭИОС;
- требования к аутентификации пользователей в ЭИОС;
- порядок и формы доступа к элементам ЭИОС, правила использования ЭИОС под персональными учетными данными (логином и паролем) и ответственность за использование и поддержку ЭИОС;
- способы и порядок поддержки пользователей ЭИОС;
- порядок внесения изменений в структуру ЭИОС Университета.

2.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями следующих документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 14.08.2020 № 831 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации»;
- Приказ Минобрнауки России от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Приказ Минобрнауки России от 19.11.2013 № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- Письмо Минобрнауки России от 10.04.2014 № 06-381 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по использованию электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации дополнительных профессиональных образовательных программ»);

– Письмо Минобрнауки России от 21.04.2015 № ВК-1013/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации дополнительных профессиональных программ с использованием дистанционных образовательных технологий, электронного обучения и в сетевой форме»);

– ГОСТ Р 52653-2006 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Термины и определения;

– ГОСТ Р 52657-2006 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Образовательные интернет-порталы федерального уровня. Рубрикация информационных ресурсов;

– ГОСТ Р 53620-2009 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные образовательные ресурсы. Общие положения;

– ГОСТ Р 53625-2009 (ИСО/МЭК 19796-1:2005) Информационная технология. Обучение, образование и подготовка. Менеджмент качества, обеспечение качества и метрики. Часть 1. Общий подход;

– ГОСТ Р 55751-2013 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные учебно-методические комплексы. Требования и характеристики;

– ФГОС ВО, реализуемые в Университете;

– Положение об официальном сайте Университета;

– иные локальные нормативные акты Университета.

### 2.3. ЭИОС предназначена для:

– обеспечения информационной открытости Университета в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;

– организации образовательной деятельности по реализуемым образовательным программам высшего образования;

– обеспечения доступа обучающихся и работников Университета, вне зависимости от места их нахождения, к электронным информационным и образовательным ресурсам посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов;

– повышения эффективности и качества образовательного процесса, научно-исследовательской и других видов деятельности Университета.

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

2.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями работников Управления образовательных программ, Управления информационных технологий, отдела по связям с общественностью, библиотеки Университета, деканатов факультетов (институтов), кафедр и других структурных подразделений Университета.

2.6. С целью централизованного руководства и управления деятельностью ЭИОС назначается ответственное лицо или подразделение – администратор ЭИОС.

## 3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЭИОС

3.1. Целью функционирования ЭИОС является обеспечение возможности удаленного интерактивного доступа к информационным и образовательным ресурсам Университета и информационной открытости Университета

в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования.

3.2. В соответствии с ФГОС ВО ЭИОС Университета решает следующие задачи:

- обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и ЭОР, указанным в рабочих программах;
- обеспечение фиксации 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 и ДОТ (при наличии);
- формирование электронного портфолио обучающегося;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет»;
- обеспечения механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса.

3.3. Для решения указанных задач и достижения поставленных целей ЭИОС включает в себя электронные информационно-образовательные ресурсы, совокупность телекоммуникационных и информационных технологий, соответствующих технических средств.

#### 4. СТРУКТУРА ЭИОС

4.1. ЭИОС представляет собой отдельные элементы, связанные между собой посредством совокупности технических и программных средств, обеспечивающих функционирование ЭИОС.

4.2. Основными элементами ЭИОС Университета являются электронные базы данных, ЭИР, ЭОР;

4.3. ЭИР – сайт Университета <http://www.etu.ru/>, включающий разделы структурных подразделений университета, приемной комиссии и других.

4.4. ЭОР представлены следующими видами ресурсов:

- электронная библиотечная система Университета, обеспечивающая доступ к информационным ресурсам, включающая печатные, электронные и аудиовизуальные документы на русском и иностранных языках;
- электронные библиотечные системы и электронные библиотеки, доступ к которым осуществляется на договорной основе;
- электронная база ЭОР, включающих учебные, учебно-методические и организационные материалы;
- система проверки выпускных квалификационных работ на объем заимствования «Антиплагиат»;
- автоматизированная информационная система сопровождения учебного процесса (АИС УП);
- система личных кабинетов.

4.5. Система личных кабинетов обучающихся различных уровней образования, служит для осуществления доступа к различным элементам ЭИОС для осуществления поддержки образовательного процесса в части информации и сведений, установленных нормативными документами:

- обеспечение доступа к ЭОР, указанным в рабочих программах;

– отображение хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;

– формирование электронного портфолио обучающегося;

– взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

4.6. Порядок пользования личными кабинетами и порядок формирования электронного портфолио обучающегося определяются соответствующими локальными нормативными актами Университета.

4.7. Официальный сайт Университета обеспечивает выполнение требований законодательства об открытости образовательной организации. На сайте Университета в разделе «Сведения об образовательной организации» размещена информация, регламентированная законодательством.

## **5. ТРЕБОВАНИЯ К ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ ЭИОС УНИВЕРСИТЕТА**

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

– ЭИОС Университета и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству РФ в области образования, защиты авторских прав, защиты информации;

– Порядок доступа к элементам ЭИОС Университета определяется соответствующими регламентами или другими локальными актами университета;

– Функционирование ЭИОС Университета обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих;

5.2. Требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению функционирования ЭИОС Университета:

– оборудование для функционирования ЭИОС представляет собой совокупность программно-аппаратных средств обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса (серверы, компьютеры, системы передачи данных, лицензионное программное обеспечение и пр.)

– оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;

– оборудование должно иметь аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;

– для всех обучающихся и работников должен быть обеспечен постоянный высокоскоростной неограниченный выход в сеть Интернет из корпоративной вычислительной сети;

– выход в корпоративную вычислительную сеть должен осуществляться на территории Университета из учебных аудиторий, оснащенных мультимедийным оборудованием, компьютерных классов, факультетских учебно-научных лабораторий и т.п.;

– для всех обучающихся и работников должен быть обеспечен доступ к работе в ЭИОС Университета из любой точки, имеющей подключение к сети Интернет;

– должно обеспечиваться модульное подключение дополнительных сервисов в состав ЭИОС Университета.

5.3. В случае подключения дополнительных сервисов или размещения ресурсов на основе информационных, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств Университета, техническую поддержку осуществляет Управление информационных технологий.

5.4. В случаях временного прекращения работы ресурса (ресурсов) ЭИОС в связи с проведением технических работ ответственные лица заблаговременно оповещают об этом пользователей.

## **6. ПОРЯДОК ДОСТУПА К ЭИОС, ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЭИОС**

6.1. Для аутентификации пользователей (обучающихся и работников Университета) в ЭИОС используется разграничительная политика доступа и парольная аутентификация с применением следующих мер надежности:

- технические ограничения на парольную защиту – не менее 6 символов;
- обучение пользователей ЭИОС в рамках корпоративных программ повышения квалификации;
- подписание обучающимися согласия на обработку персональных данных;
- ознакомление обучающихся с правилами допуска к работе в электронной информационно-образовательной среде и наделяния их необходимыми полномочиями по доступу к ресурсам системы;
- подписание сотрудниками соглашения о неразглашении персональных данных и наделяния их полномочиями по работе в ЭИОС.

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

6.3. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС, обязуются хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

6.4. Пользователи несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности - использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС и осуществление различных операций от имени других пользователей.

6.5. Пользователи несут ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС с целью различных противоправных или несанкционированных действий.

6.6. Пользователи ЭИОС Университета обязаны немедленно уведомить Администратора ЭИОС о любом случае несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности ЭИОС или ее отдельных элементов.

6.7. В случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем, с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени обучающиеся и сотрудники обязаны немедленно уведомить администратора ЭИОС.

6.8. В случае несоблюдения пользователем требований настоящего Положения Администратор ЭИОС имеет право ограничить доступ данного пользователя к отдельным элементам ЭИОС Университета.

6.9. В случае увольнения работника, имеющего доступ к рабочему месту, подключенному к корпоративной сети, или отчисления обучающегося соответствующая учетная запись блокируется.

6.10. За нарушение настоящего Положения пользователи ЭИОС привлекаются к дисциплинарной и гражданско-правовой ответственности в рамках, предусмотренных действующим законодательством.

## **7. СПОСОБЫ И ПОРЯДОК ПОДДЕРЖКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЭИОС**

7.1. Информация об ЭИОС Университета, порядок доступа к ее отдельным элементам размещаются на официальном сайте университета.

7.2. Каждый пользователь имеет право получения учебно-методической, технической поддержки при работе с ЭИОС.

7.3. Учебно-методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования ЭИР и ЭОР, информационных и телекоммуникационных технологий, входящих в состав ЭИОС, оказывают структурные подразделения университета, отвечающие за сопровождение элементов ЭИОС в соответствии с действующими регламентами.

7.4. Техническую поддержку по вопросам установки и настройки технических устройств и программных средств, обеспечивающих работу в ЭИОС Университета, оказывают работники Управления информационных технологий.

## **8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

8.1. Настоящее Положение утверждается, изменяется, дополняется или прекращает свое действие решением Ученого совета Университета.