

**Министерство образования и науки Российской Федерации**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**



**П О Л О Ж Е Н И Е    О Р Г А Н И З А Ц И И**

**СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

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

**ОРИГИНАЛ**

**Содержание**

<b>1</b>	<b>Область применения</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Нормативные ссылки</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Термины, определения и сокращения</b> .....	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Ответственность</b> .....	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Общие положения</b> .....	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>Структура ЭИОС</b> .....	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>Требования к функционированию ЭИОС</b> .....	<b>6</b>
<b>8</b>	<b>Порядок доступа к ЭИОС, ответственность пользователей ЭИОС</b> .....	<b>7</b>
<b>9</b>	<b>Способы и порядок поддержки пользователей ЭИОС</b> .....	<b>8</b>
<b>10</b>	<b>Электронное портфолио обучающихся</b> .....	<b>8</b>
	<b>Приложение 1</b> Лист согласования Положения об электронной информационно-образовательной среде ИРНИТУ .....	<b>9</b>
	<b>Приложение 2</b> Лист ознакомления с Положением об электронной информационно-образовательной среде ИРНИТУ .....	<b>10</b>
	<b>Приложение 3</b> Лист регистрации изменений Положения об электронной информационно-образовательной среде ИРНИТУ .....	<b>11</b>

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом ректора  
от «16» ноября 2018г. № 645-П

## **П О Л О Ж Е Н И Е   О Р Г А Н И З А Ц И И**

### **СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

Положение об электронной информационно-образовательной среде ИРНИТУ

Введено впервые

#### **1 Область применения**

**1.1** Настоящее положение определяет порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды (далее – ЭИОС) Иркутского национального исследовательского технического университета (далее – университет, ИРНИТУ).

Настоящее положение устанавливает:

- назначение и составные элементы ЭИОС университета;
- требования к формированию и функционированию ЭИОС университета;
- требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению ЭИОС;
- требования к аутентификации пользователей в ЭИОС;
- порядок и формы доступа к элементам ЭИОС.

**1.2** Требования данного положения распространяются на структурные подразделения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет», участвующие в формировании, техническом и информационном сопровождении ЭИОС ИРНИТУ, а также в организации и реализации образовательной деятельности.

#### **2 Нормативные ссылки**

Настоящее положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 01.11.2012 №1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 10.07.2013 №582 «Об утверждении правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обновления информации об образовательной организации»;

Приказ Министерства образования и науки РФ от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Приказ Министерства образования и науки РФ 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)»;

Приказ Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ Министерства образования и науки РФ от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

Приказ Министерства образования и науки РФ от 20.01.2014 № 22 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий»;

Приказ Рособнадзора от 29.05.2014 № 785 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации»;

Действующие федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (далее – стандарты);

Стандарты комплекса ГОСТ «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»;

Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет»;

СТО 001-2018 Система менеджмента качества. Общие требования к оформлению документов СМК;

СТО 002-2018 Система менеджмента качества. Порядок управления документированной информацией (документами) СМК;

Локальные нормативные акты ИРНТУ.

### 3 Термины, определения и сокращения

**3.1** В настоящем положении приведены следующие термины с соответствующими определениями:

**Обучающийся** – физическое лицо, осваивающее образовательную программу.

**Электронная информационно-образовательная среда** – совокупность информационных, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов для реализации образовательной и других видов деятельности образовательной организации.

**Электронное портфолио** – часть ЭИОС, которая обеспечивает фиксацию и отображение хода образовательного процесса, результатов обучения, учебных и внеучебных достижений обучающегося.

**Электронные информационные ресурсы** – источники информации, представленные в электронно-цифровой форме, пользование которыми возможно только при помощи компьютера, подключенных к нему периферийных устройств или электронных устройств.

**Электронные образовательные ресурсы** – средства (возможности, источники), представленные в электронном виде, призванные обеспечивать образовательный процесс, содержащие учебную информацию и (или) методику обучения.

**3.2** В настоящем положении используются следующие сокращения:

**ИРНТУ** – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет», далее по тексту университет;

**СМК** – система менеджмента качества;

**СТО** – стандарт организации;

**ЭИОС** – электронная информационно-образовательная среда;

**ЭИР** – электронные информационные ресурсы;

**ЭОР** – электронные образовательные ресурсы.

#### **4 Ответственность**

**4.1** Ответственность за разработку, пересмотр, идентификацию внесенных изменений (как на бумажном, так и на электронном носителе) данного положения возложена на начальника управления информатизации.

**4.2** Разработчик настоящего положения осуществляет периодическую проверку (пересмотр) данного положения в установленном порядке согласно СТО 002-2018 Система менеджмента качества. Порядок управления документированной информацией (документами) СМК.

**4.3** Ответственность за выполнение требований данного положения возлагается на должностные лица и структурные подразделения, участвующие в формировании, техническом, информационном и организационном сопровождении ЭИОС ИРНТУ, а также в организации и реализации образовательной деятельности.

#### **5 Общие положения**

**5.1** 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;
- 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.

**5.2** Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями работников структурных подразделений, отвечающих за формирование и ведение электронных информационных и образовательных ресурсов.

**5.3** Целью функционирования ЭИОС является обеспечение возможности удаленного интерактивного доступа к информационным и образовательным ресурсам университета и информационной открытости университета.

**5.4** ЭИОС университета обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик;
- формирование электронного портфолио обучающегося.

**5.5** В случае реализации образовательных программ с применением дистанционных образовательных технологий ЭИОС дополнительно обеспечивает:

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы;
- проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное, посредством сети «Интернет».

## **6 Структура ЭИОС**

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

Основными элементами ЭИОС университета являются:

- электронные базы данных;
- электронные информационные ресурсы (далее – ЭИР) – источники информации, представленные в электронно-цифровой форме, пользование которыми возможно только при помощи компьютера, подключенных к нему периферийных устройств или электронных устройств;
- электронные образовательные ресурсы (далее – ЭОР) – средства (возможности, источники), представленные в электронном виде, призванные обеспечивать образовательный процесс, содержащие учебную информацию и/или методику обучения.

**6.2** ЭИР – официальный сайт Университета (<http://www.istu.edu>).

**6.3** ЭОР представлены следующими видами ресурсов:

- электронная библиотечная система университета (<https://istu-library.ru>), 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.

## **7 Требования к функционированию ЭИОС**

**7.1** ЭИОС университета и ее отдельные элементы должны соответствовать действующему законодательству Российской Федерации в области образования, защиты авторских прав, защиты информации.

**7.2** Порядок доступа к элементам ЭИОС университета определяется локальными нормативными актами университета.

**7.3** Функционирование ЭИОС университета обеспечивается соответствующими подразделениями университета с использованием современных информационно-коммуникационных технологий.

**7.4** Требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению ЭИОС университета:

- оборудование для функционирования ЭИОС должно представлять собой совокупность программно-аппаратных средств обеспечения взаимодействия участников

образовательного процесса (серверы, компьютеры, системы передачи данных, лицензионное программное обеспечение и пр.), обеспечивающее ее устойчивую бесперебойную работу;

- оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;

- в случае необходимости, оборудование должно иметь аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;

- для всех обучающихся и работников университета в рамках реализации образовательного процесса должен быть обеспечен постоянный высокоскоростной доступ к сети Интернет из корпоративной вычислительной сети университета;

- для обучающихся и научно-педагогических работников должен быть обеспечен доступ к ЭИОС из корпоративной сети ИРНТУ и сети Интернет, в соответствии с установленным порядком;

## **8 Порядок доступа к ЭИОС, ответственность пользователей ЭИОС**

**8.1** Для аутентификации пользователей (обучающихся и научно-педагогических работников университета) в ЭИОС используется разграничительная политика доступа, парольная аутентификация и другие меры, предусмотренные в соответствии с локальными нормативными актами университета.

**8.2** 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.

**8.3** Пользователи ЭИОС, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС, обязаны хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

**8.4** Пользователи ЭИОС несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности – использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС и осуществление различных действий от имени других пользователей.

**8.5** Пользователи ЭИОС 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.

**8.6** Пользователи ЭИОС обязаны немедленно уведомить администратора ЭИОС о любом случае несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности ЭИОС или ее отдельных элементов.

**8.7** 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.

**8.8** В случае несоблюдения пользователем требований настоящего Положения администратор ЭИОС имеет право ограничить доступ данного пользователя к отдельным элементам ЭИОС университета.

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

**8.10** За нарушение настоящего Положения пользователи ЭИОС могут быть привлечены к дисциплинарной и гражданско-правовой ответственности в рамках, предусмотренных действующим законодательством.

## **9 Способы и порядок поддержки пользователей ЭИОС**

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

**9.2** 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 локальными нормативными актами.

## **10 Электронное портфолио обучающихся**

**10.1** Электронное портфолио является частью ЭИОС и обеспечивает фиксацию хода образовательного процесса (в виде результатов текущей аттестации), результатов промежуточной и итоговой аттестации, а также сохранение работ обучающихся.

**10.2** Обучающиеся имеют доступ к своим электронным портфолио с возможностью загрузки дополнительной информации о своих учебных и внеучебных достижениях, кроме результатов, фиксирующихся в электронном портфолио автоматически.

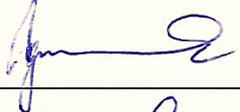
**10.3** Обучающиеся имеют возможность предоставить или запретить доступ для просмотра своего электронного портфолио.

**10.4** Формирование своего электронного портфолио, предоставление или запрет доступа к нему иным лицам выполняется обучающимся самостоятельно и добровольно. Обучающийся несет ответственность за содержимое своего электронного портфолио, загруженное им самостоятельно.

ИРНТУ	Положение об электронной информационно-образовательной среде ИРНТУ	Положение - 2018
-------	--	------------------

**Приложение 1 Лист согласования Положения об электронной информационно-образовательной среде ИРНТУ  
(обязательное)**

**СОГЛАСОВАНО:**

Должность	Инициалы, фамилия	Дата	Подпись
Проректор по информационным технологиям и безопасности	И.А. Горбунов	18.10.18	
Проректор по учебной работе	В.В. Смирнов	17.10.18	
Руководитель юридической службы	О.Л. Пенизева	18.10.18	
Заместитель начальника отдела мониторинга и качества образовательных услуг	В.В. Власова	17.10.18	
Начальник учебно-методического управления	К.А. Однокурцев	17.10.18	

**РАЗРАБОТАНО:**

Начальник управления информатизации	В.В. Шмелев	17.10.18	
-------------------------------------	-------------	----------	---

Положение об электронной информационно-образовательной среде ИРНТУ одобрено на заседании Ученого совета ИРНТУ  
Протокол № 2 от 19.10. 2018 года.



