	Министерство культуры Российской Федерации
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный институт культуры»
ПЛ-311/04-2023	Положение
	об использовании электронной информационно-образовательной среды СПбГИК при реализации образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры

УТВЕРЖДЕНО
приказом СПбГИК
от 13.10.2023 № 871-О

Система менеджмента качества


ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ СПбГИК ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММ БАКАЛАВРИАТА, ПРОГРАММ СПЕЦИАЛИТЕТА, ПРОГРАММ МАГИСТРАТУРЫ

№ 35

Версия 04

Дата введения 16.10.2023

**Санкт-Петербург
2023**


**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
 Сертификат: 4B838E789B2BF7E141EA0FBBF7D30EC5
 Владелец: Смирнова Алла Александровна
 Действителен: с 05.12.2022 по 28.02.2024

Санкт-Петербургский государственный институт культуры	Стр. 2 из 11
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ СПБГИК ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММ БАКАЛАВРИАТА, ПРОГРАММ СПЕЦИАЛИТЕТА, ПРОГРАММ МАГИСТРАТУРЫ	Версия: 04

Разработано отделом менеджмента качества образования

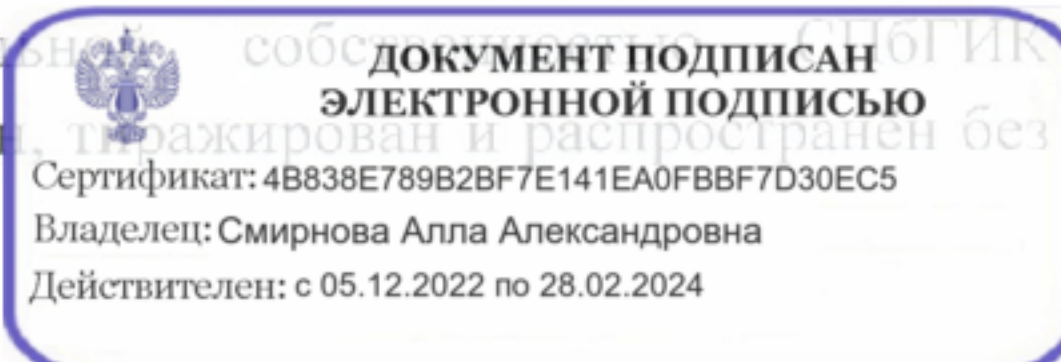
Исполнено ведущим аналитиком отдела менеджмента качества образования

Внесено представителем руководства по вопросам менеджмента качества образования

Принято на заседании Ученого совета (протокол от 26.09.2023 № 59)

© ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный институт культуры»

Настоящий документ является интеллектуальной собственностью СПБГИК и не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения ректора СПБГИК.



Санкт-Петербургский государственный институт культуры	Стр. 3 из 11
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ СПБГИК ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММ БАКАЛАВРИАТА, ПРОГРАММ СПЕЦИАЛИТЕТА, ПРОГРАММ МАГИСТРАТУРЫ	Версия: 04

Содержание

1 Назначение и область применения.....	4
2 Нормативные ссылки.....	4
3 Используемые понятия и сокращения.....	5
4 Общие положения.....	5
5 Структура личного кабинета электронной информационно-образовательной среды.....	6
6 Требования и информационное наполнение категорий электронной информационно-образовательной среды.....	8
7 Регистрация обучающихся и сотрудников в личном кабинете электронной информационно-образовательной среды.....	9
8 Ответственность пользователей электронной информационно-образовательной среды.....	9
9 Заключительные положения.....	10
Лист согласования.....	11



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 4B838E789B2BF7E141EA0FBBF7D30EC5
Владелец: Смирнова Алла Александровна
Действителен: с 05.12.2022 по 28.02.2024

<p style="text-align: center;">Санкт-Петербургский государственный институт культуры</p> <p style="text-align: center;">ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ СПБГИК ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММ БАКАЛАВРИАТА, ПРОГРАММ СПЕЦИАЛИТЕТА, ПРОГРАММ МАГИСТРАТУРЫ</p>	<p>Версия:</p>	<p>Стр. 4 из 11 04</p>
--	----------------	----------------------------

1 Назначение и область применения


1.1 Настоящее Положение об использовании электронной информационно-образовательной среды СПБГИК при реализации образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры (далее – Положение) регламентирует порядок формирования, функционирования и использования электронной информационно-образовательной среды (далее – ЭИОС) при реализации программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный институт культуры» (далее – институт, СПБГИК).

1.2 Назначение ЭИОС – обеспечение информационной открытости при реализации образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры (далее – ОП ВО, образовательные программы) в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности по вышеуказанным программам и обеспечение доступа обучающихся по этим программам и сотрудников института, участвующих в реализации данных программ, к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

2 Нормативные ссылки

2.1 Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральным законом Российской Федерации от 02 декабря 2019 г. № 403-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 27 июля 2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- приказом Рособрнадзора от 14 августа 2020 г. № 831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации»;
- приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06 апреля 2021 г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- приказом Минобрнауки России от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;


**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
 Сертификат: 4B838E789B2BF7E141EA0FBFF7D30EC5
 Владелец: Смирнова Алла Александровна
 Действителен: с 05.12.2022 по 28.02.2024

Санкт-Петербургский государственный институт культуры	Стр. 5 из 11
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ СПБГИК ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММ БАКАЛАВРИАТА, ПРОГРАММ СПЕЦИАЛИТЕТА, ПРОГРАММ МАГИСТРАТУРЫ	Версия: 04

- федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (далее – ФГОС ВО);
- Уставом и иными локальными нормативными актами института.

3 Используемые понятия и сокращения

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) – включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, и обеспечивает освоение обучающимися ОПОП ВО в полном объеме независимо от места их нахождения.

Электронные образовательные ресурсы (ЭОР) – образовательные ресурсы, представленные в электронно-цифровой форме и включающие структуру, предметное содержание и метаданные о них.

Электронно-библиотечная система (ЭБС) – предусмотренный образовательными стандартами высшего образования обязательный элемент библиотечно-информационного обеспечения обучающихся образовательных организаций, представляющий собой базу данных, содержащую издания учебной, учебно-методической и иной литературы, используемой в образовательном процессе.

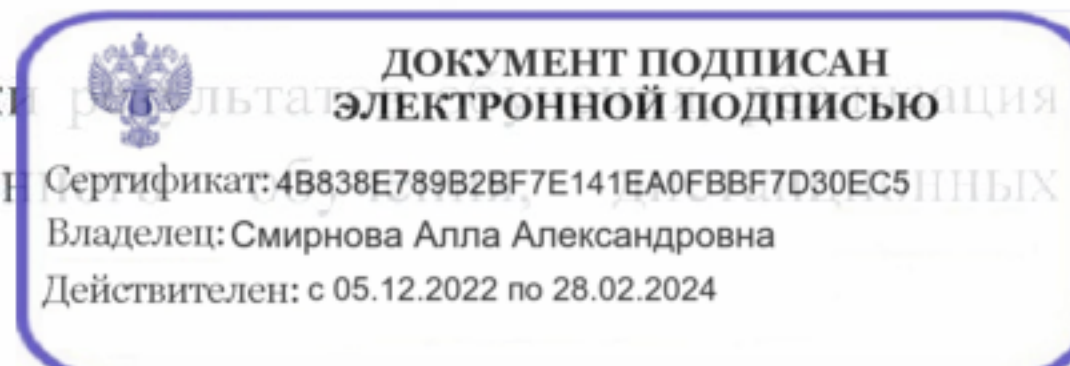
4 Общие положения

4.1 Целями использования ЭИОС при реализации образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры в институте являются:

- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства;
- информационное обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации ОП ВО;
- создание на основе современных информационных технологий площадки для коммуникации между преподавателями, сотрудниками и обучающимися;
- обеспечение возможности удаленного доступа к информационным и образовательным ресурсам СПБГИК и информационной открытости института в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ в сфере образования.

4.2 Задачи ЭИОС при реализации программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры:

- обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), рабочим программам практик, к изданиям ЭБС и ЭОР, указанным в рабочих программах;
- обеспечение фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения ОП ВО;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, в которых предусмотрена с применением электронных образовательных технологий;



Санкт-Петербургский государственный институт культуры	Стр. 6 из 11
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ СПбГИК ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММ БАКАЛАВРИАТА, ПРОГРАММ СПЕЦИАЛИТЕТА, ПРОГРАММ МАГИСТРАТУРЫ	Версия: 04

– 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 механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса.

4.3 Функционирование (сопровождение и техническая поддержка) ЭИОС при реализации ОП ВО обеспечивается сотрудниками управления информационных технологий.

4.4 Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется учебно-методическим управлением совместно с факультетами, кафедрами, библиотекой и другими структурными подразделениями института, участвующими в реализации образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры.

5 Структура личного кабинета электронной информационно-образовательной среды

5.1 Структура и основные компоненты ЭИОС определены в Положении об электронной информационно-образовательной среде Санкт-Петербургского государственного института культуры.

5.2 Система «Личный кабинет» представляет собой персонализированное рабочее пространство обучающегося или сотрудника СПбГИК в закрытом доступе, в котором сервисы предоставляются согласно статусу и полномочиям пользователя, предполагает взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

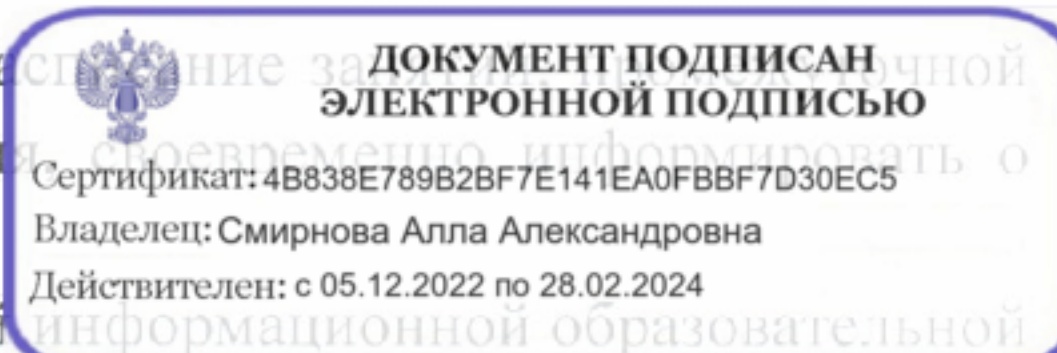
5.3 В личном кабинете, после авторизации, предусмотрена возможность получения доступа пользователям к электронному расписанию занятий, расписанию промежуточной аттестации; календарю мероприятий; учебным ресурсам; электронному портфолио студента / преподавателя; бухгалтерским документам.

5.4 Требования к структуре и формированию электронного портфолио студента определены Положением об электронном портфолио обучающегося по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры.

5.5 Электронное портфолио преподавателя позволяет осуществлять фиксацию его личных профессиональных достижений в учебно-методической, научно-исследовательской, художественно-творческой, воспитательной деятельности, результатов обучения, воспитания и развития его обучающихся, вклад в развитие системы образования за определенный период времени (обычно за последние 5 лет).

5.6 Электронное расписание позволяет создавать расписание за период промежуточной аттестации, оперативно вносить необходимые изменения в расписание, информировать о них участников образовательного процесса.

5.7 Учебные ресурсы обеспечивают доступ к единой информационной образовательной



Санкт-Петербургский государственный институт культуры	Версия:	Стр. 7 из 11 04
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ СПБГИК ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММ БАКАЛАВРИАТА, ПРОГРАММ СПЕЦИАЛИТЕТА, ПРОГРАММ МАГИСТРАТУРЫ		

среде и к системе дистанционного обучения «Русский Moodle» (далее – СДО).

5.7.1 Единая информационная образовательная среда обеспечивает доступ к:

- учебным планам;
- рабочим программам дисциплин и практик;
- программам государственной итоговой аттестации;
- методическим материалам;
- научным исследованиям;
- ходу образовательного процесса;
- библиотечным ресурсам;
- зоне покрытия wi-fi.

5.7.1.1 Категория «Учебные планы» обеспечивает доступ обучающихся к учебным планам, календарным графикам учебного процесса реализуемых ОП ВО.

5.7.1.2 Категории «Рабочие программы дисциплин и практик», «Программы государственной итоговой аттестации» позволяют получить оперативный доступ участников образовательного процесса к рабочим программам дисциплин (модулей), рабочим программам практик, фондам оценочных средств, программам государственной итоговой аттестации по реализуемым ОП ВО.

5.7.1.3 Категория «Методические материалы» предназначена для размещения и хранения учебно-методических пособий, методических рекомендаций и иных методических материалов по реализуемым образовательным программам.

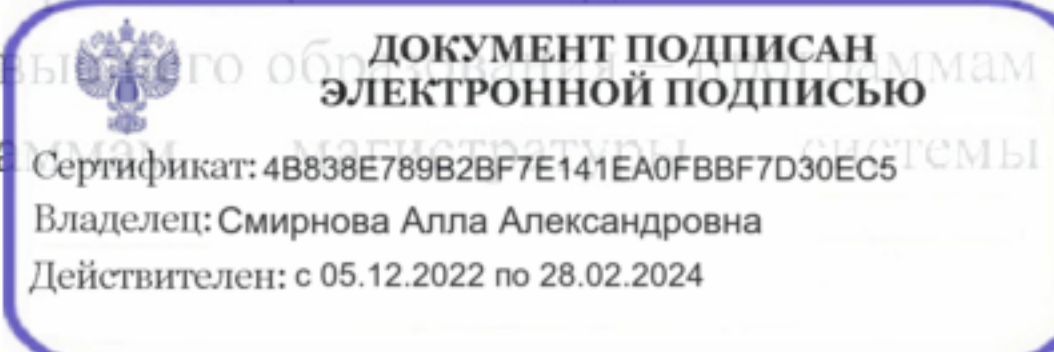
5.7.1.4 Категория «Ход образовательного процесса» предназначена для фиксации успеваемости обучающихся, размещения выпускных квалификационных работ. Доступна для лиц, авторизованных в системе.

5.7.1.5 Категория «Библиотечные ресурсы» обеспечивает возможность неограниченного доступа обучающихся к изданиям по основным изучаемым дисциплинам и сформированным по согласованию с правообладателями учебной, учебно-методической и научной литературой:

- ЭБС «Университетская библиотека online»;
- ЭБС «Лань»;
- ЭБ «Профи-Либ»;
- Образовательная платформа «Юрайт» (ранее ЭБС «Юрайт»).

5.7.1.6 В категории «Зона покрытия wi-fi» отражены учебные корпуса, дома студентов с обозначенными на их территории областями покрытия и действия сети wi-fi.

5.7.2 Система дистанционного обучения «Русский Moodle» позволяет реализовывать учебный процесс с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Доступ к материалам, размещенным в СДО, осуществляется путем отдельной авторизации через личный логин и пароль. Возможности СДО отражены в Положении о требованиях к содержанию образовательного контента и организации взаимодействия между участниками образовательного процесса по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры.



Санкт-Петербургский государственный институт культуры	Стр. 8 из 11
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ СПБГИК ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММ БАКАЛАВРИАТА, ПРОГРАММ СПЕЦИАЛИТЕТА, ПРОГРАММ МАГИСТРАТУРЫ	Версия: 04

6 Требования и информационное наполнение категорий электронной информационно-образовательной среды

6.1 В целях надежного и производительного функционирования ЭИОС настоящим Положением установлены следующие технические, технологические и телекоммуникационные требования:

- технические характеристики серверного оборудования должны обеспечивать одновременную работу не менее 30 % от общего числа пользователей, включая всех обучающихся и сотрудников, использующих ЭИОС;

- все серверное оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;

- все серверное оборудование должно иметь сертифицированные аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;

- все компьютеры должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную вычислительную сеть (со скоростью не менее 100 Мбит/с).

6.2 Загружаемые документы могут быть сохранены в формате PDF, Word, Excel (расширение файла .pdf; .doc; .docx; .xls; .xlsx), а также в виде картинок (расширение файла .jpg; .jpeg; .png) и видеофайлов (расширение .avi; .flv; .mkv; .mp4; .mpeg; .mpg).

6.3 Информационное наполнение, актуализация имеющихся сведений в категории «Учебные планы» обеспечивается сотрудниками отдела образовательных программ учебно-методического управления.


6.4 Наполнение категорий «Рабочие программы дисциплин и практик», «Программы государственной итоговой аттестации» обеспечивается сотрудниками отдела менеджмента качества образования учебно-методического управления. Актуализация информации в рабочих программах дисциплин (модулей), рабочих программах практик, программах государственной итоговой аттестации, фондах оценочных средств происходит преподавателями соответствующих кафедр.

6.5 Учебно-методические пособия, методические рекомендации и иные методические материалы, используемые при реализации ОП ВО, размещаются в категории «Методические материалы» сотрудниками отдела образовательных программ учебно-методического управления.

6.6 Контроль и наполнение информацией категории «Научные исследования» обеспечивают сотрудники отдела научных и творческих программ.

6.7 Своевременное внесение и актуализацию информации в категории «Ход образовательного процесса» в разделе «Успеваемость» обеспечивают сотрудники деканата соответствующего факультета; в разделе «Выпускные квалификационные работы» – обучающиеся. Общий контроль за наполняемостью раздела осуществляют назначенные сотрудники деканата факультета, сотрудники библиотеки.

6.8 В категории «Зона покрытия wi-fi» актуализация и размещение информации контролируется сотрудниками управления информационными технологиями.



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 4B838E789B2BF7E141EA0FBFF7D30EC5
Владелец: Смирнова Алла Александровна
Действителен: с 05.12.2022 по 28.02.2024

<p style="text-align: center;">Санкт-Петербургский государственный институт культуры</p> <p style="text-align: center;">ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ СПБГИК ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММ БАКАЛАВРИАТА, ПРОГРАММ СПЕЦИАЛИТЕТА, ПРОГРАММ МАГИСТРАТУРЫ</p>	<p>Версия:</p>	<p>Стр. 9 из 11 04</p>
--	----------------	----------------------------

7 Регистрация обучающихся и сотрудников в личном кабинете электронной информационно-образовательной среды

7.1 Физическое лицо, являющееся обучающимся или сотрудником, имеет возможность доступа к персонализированной части ЭИОС СПБГИК по авторизованному доступу с использованием учетных данных (логин и пароль).

7.2 Регистрация в личном кабинете ЭИОС осуществляется на компьютере, находящемся в здании института, после чего возможен доступ в ЭИОС с домашних и иных компьютеров или технических устройств. Удаленная регистрация в личном кабинете ЭИОС не предусмотрена.

7.3 Данные для авторизации в личном кабинете ЭИОС автоматически рассылаются обучающимся на почту, указанную ими при поступлении, и занесенную после зачисления, в том числе после зачисления в порядке перевода, в автоматизированную систему учета СПБГИК.

7.4 Данные для авторизации в личном кабинете сотрудника автоматически рассылаются сотрудникам на почту, указанную ими при приеме на работу, и занесенную после принятия на работу в автоматизированную систему учета СПБГИК.

7.5 При отчислении обучающегося из СПБГИК ему закрывается доступ к персонализированной части ЭИОС.

7.6 В случае увольнения сотрудника руководитель соответствующего структурного подразделения управления информационных технологий, подписывая обходной лист, закрывает доступ к персонализированной части ЭИОС.

8 Ответственность пользователей электронной информационно-образовательной среды

8.1 Пользователи обязаны использовать ресурсы электронной информационно-образовательной системы СПБГИК с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа.

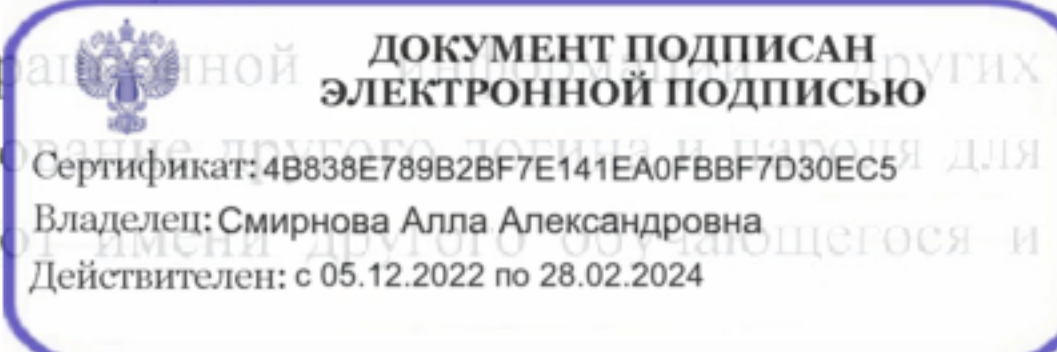
8.2 Обучающиеся и сотрудники, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС института, обязуются:

- хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам;
- немедленно уведомить назначенного администратора системы о невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени.

8.3 Пользователи несут ответственность за:

- умышленное использование программных средств (вирусов и (или) самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС института с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий;

- несанкционированное использование регистрационной электронной информационно-образовательной среды обучающимися и (или) работников, в частности – использование для авторизованного входа в ЭИОС и осуществления различных операций от имени другого обучающегося и (или) работника;



Санкт-Петербургский государственный институт культуры	Стр. 10 из 11
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ СПБГИК ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММ БАКАЛАВРИАТА, ПРОГРАММ СПЕЦИАЛИТЕТА, ПРОГРАММ МАГИСТРАТУРЫ	Версия: 04

– несанкционированное использование информации и документов, относящихся к ЭИОС.

8.4 В случае несоблюдения пользователями требований настоящего Положения институт имеет право ограничить доступ данных пользователей к отдельным структурным элементам ЭИОС.

9 Заключительные положения

9.1 Основанием для внесения изменений и дополнений в настоящее Положение являются вновь введенные изменения и дополнения в нормативно-правовые акты, имеющие силу закона, изменение Устава института, а также решения Ученого совета, утвержденные в установленном порядке. Разработка, оформление, согласование, утверждение и внесение изменений в Положение производится в соответствии с ДП-01/01-2012 СМК СПБГИК.

9.2 Ответственность за хранение оригинала и контрольного экземпляра, тиражирование и рассылку учтенных рабочих экземпляров настоящего Положения, их хранение осуществляется в соответствии с ДП-01/01-2012 СМК СПБГИК.



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 4B838E789B2BF7E141EA0FBFF7D30EC5
Владелец: Смирнова Алла Александровна
Действителен: с 05.12.2022 по 28.02.2024