

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»

УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета
БФУ им. И. Канта
от «23» декабря 2021 года,
протокол № 2

Председатель Ученого совета
Ректор БФУ им. И. Канта

_____ Федоров А.А.



ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде

Калининград
2021

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде (далее – Положение) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта» (далее – Университет) устанавливает общие требования к организации и поддержанию электронной информационно-образовательной среды, как основы электронного обучения с применением дистанционных образовательных технологий, определяет назначение и составные элементы, устанавливает требования к функционированию, регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам, определяет права и ответственность пользователей электронной информационно-образовательной среды Университета.

1.1. Настоящее Положение подготовлено в соответствии со следующими нормативно-правовыми актами:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №273-ФЗ;

- Федеральным законом «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006г. №149-ФЗ;

- Федеральным законом «О персональных данных» от 27.07.2006г. №152-ФЗ;

- Федеральным законом «О внесении изменений в Федеральный закон «О персональных данных» от 25.07.2011г. № 261-ФЗ;

- Приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказом Министерства образования и науки РФ от 01 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

- Приказом Министерства образования и науки РФ 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 РФ от 19 ноября 2013 г. № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

- 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»;

- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 апреля 2015 года № 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»)

- Федеральными государственными образовательными стандартами;

- Уставом Университета и локальными актами Университета.

1.2. Основные понятия, используемые в настоящем Положении.

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

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

1.2.3. Электронный образовательный ресурс (далее – ЭОР) – это учебно-методические материалы, содержащие систему обязательных для усвоения обучающих базовых знаний по дисциплине и удовлетворяющие требованиям ФГОС и соответствующих учебных планов, и являющиеся составляющими электронной информационно-образовательной среде.

1.2.4. Электронный учебно-методический комплекс (далее – ЭУМК) – структурированная совокупность электронной учебно-методической документации, электронных образовательных ресурсов, средств обучения и контроля знаний, содержащих взаимосвязанный образовательный контент и предназначенных для совместного применения в целях эффективного изучения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин и их компонентов.

1.2.5. Информационная система – совокупность, содержащейся в базах данных информации и информационных технологий, а также технических средств, обеспечивающих ее обработку.

1.2.6. Система электронного обучения (LMS, от английского learning management system) – информационная система управления учебной деятельностью обучающихся с использованием дистанционных образовательных технологий.

1.2.7. Веб-сервис – программная система, идентифицируемая веб-адресом со стандартным интерфейсом, разработанная для обеспечения реализации образовательной деятельности или ее элементов с использованием Интернет-технологий.

1.2.8. Электронное обучение (далее – ЭО) – образовательная деятельность 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.

1.2.9. Основные профессиональные образовательные программы (далее – ОПОП) – комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий и в случаях, предусмотренных законодательством, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, а также оценочных и методических материалов.

1.2.10. Дистанционные образовательные технологии (далее – ДОТ) – это образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

1.3. Пользователями ЭИОС Университета являются обучающиеся и сотрудники Университета.

1.3.1. Под обучающимися в целях настоящего Положения понимаются:

- студенты и аспиранты Университета;
- слушатели курсов повышения квалификации и переподготовки кадров;
- иные лица, получающие информационные и образовательные услуги в Университете.

1.3.2. Под сотрудниками в целях настоящего Положения понимаются:

- научно-педагогические работники, учебно-вспомогательный и административно-хозяйственный персонал Университета;
- лица, заключившие гражданско-правовые договоры на выполнение работ по преподаванию учебных дисциплин, обеспечению организации образовательного процесса.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ УНИВЕРСИТЕТА

2.1. ЭИОС Университета предназначена для обеспечения:

- организации сопровождения образовательного процесса и осуществления образовательной деятельности по реализуемым в Университете ОПОП среднего профессионального образования, высшего образования и образовательным программам дополнительного профессионального образования;
- доступа пользователям ЭИОС Университета к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик и итоговой аттестации, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах;
- фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения ОПОП;
- проведения всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, если реализация ОПОП предусмотрена с применением исключительно электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- формирования электронного портфолио обучающихся, в том числе сохранение работ обучающихся, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействия (синхронное и/или асинхронное) между участниками образовательного процесса посредством сети «Интернет».
- Составными элементами ЭИОС Университета являются: ЭИР, ЭОР ресурсы и информационные системы и специализированные веб-сервисы.

2.1.1. Электронные информационные ресурсы, размещенные:

- на официальном сайте Университета, режим доступа <https://kantiana.ru/>;
- на сайте библиотеки Университета, режим доступа: <https://lib.kantiana.ru/jirbis2/>;
- на других информационных системах и веб-сервисах, включенных в структуру ЭИОС Университета.

2.1.2. Электронные образовательные ресурсы, включающие:

- базу ЭУМК, формируемую по всем элементам учебного плана (дисциплинам, модулям, практикам и т.п.), размещенную в системе электронного обучения на платформе онлайн-обучения БФУ им. И. Канта, режим доступа: <https://lms-3.kantiana.ru/>;
- открытые курсы Университета, размещенные в системе электронного обучения на платформе онлайн-обучения БФУ им. И. Канта, режим доступа: <https://lms-3.kantiana.ru/>;
- другие ЭОР, в том числе и открытые, включенные в структуру ЭИОС Университета и размещенные в системе электронного обучения на платформе онлайн-обучения БФУ им. И. Канта, режим доступа: <https://lms-3.kantiana.ru/>.

2.1.3. Информационные системы и специализированные веб-сервисы:

- система электронного обучения LMS Moodle;
- сервис корпоративной электронной почты сотрудников и структурных подразделений Университета @kantiana.ru и обучающихся Университета @stud.kantiana.ru;
- веб-сервис «Расписание занятий БФУ им. И. Канта», режим доступа: <https://schedule.kantiana.ru/>, предназначен для вывода расписания занятий учебных групп институтов / Университетского колледжа Университета;
- программный продукт «1С: Университет ПРОФ», служит для комплексного управления учебным процессом;
- Личный кабинет обучающегося / преподавателя, режим доступа: <https://lk.kantiana.ru/>;
- другие информационные системы и веб-сервисы, включенные в структуру ЭИОС Университета, режим доступа: <https://kantiana.ru/students/servisy/elektronnye-obrazovatelnye-resursy/>.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ УНИВЕРСИТЕТА

3.1. Для автоматизированных средств доступа к ЭИР, являющихся компонентами ЭИОС, поддерживаются требованиями:

- порядок создания, приобретения и эксплуатации компонента ЭИОС определяется и регулируется соответствующими распорядительными актами Университета;
- обеспечивается функционирование таких компонентов как ЭИР в ЭИОС в штатном режиме;
- обеспечивается поддержка неограниченного доступа обучающихся к ЭИР и ЭИОС Университета;
- защита ЭИР и ЭИОС должна соответствовать действующему законодательству РФ в области образования, защиты авторских прав, защиты персональных данных, защиты информации.

4. ПОРЯДОК И ФОРМЫ ДОСТУПА К ЭЛЕМЕНТАМ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ УНИВЕРСИТЕТА

4.1. ЭИОС Университета обеспечивает доступ пользователям ЭИОС Университета к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах Университета.

4.2. Доступ к персонализированной части ЭИОС Университета, включающей веб-сервисы и платформа онлайн-обучения БФУ им. И. Канта, режим доступа: <https://lms-3.kantiana.ru/>, предоставляется всем пользователям Университета через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных (в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных»).

4.3. Доступ пользователей ЭИОС Университета, включая абитуриентов, школьников, слушателей курсов повышения квалификации и переподготовки кадров, к открытым курсам Университета предоставляется на портале открытого образования Университета, режим доступа: <https://lms-3.kantiana.ru/>, через процесс самостоятельной регистрации с использованием личной электронной почты.

4.4. Доступ пользователей ЭИОС Университета к информационным ресурсам (официальной, справочной, учебной и другой информации), размещенным на официальном сайте Университета, режим доступа: <https://kantiana.ru/> осуществляется без процедуры регистрации.

4.5. Доступ сотрудникам Университета на сервис корпоративной электронной почты сотрудников и структурных подразделений Университета @kantiana.ru в MS Office 365 осуществляется через процесс авторизации на сайте <https://www.office.com/> с использованием индивидуального логина и пароля.

4.6. Доступ обучающимся Университета на сервис корпоративной электронной почты обучающихся @stud.kantiana.ru в MS Office 365 осуществляется через процесс авторизации на сайте <https://www.office.com/> с использованием регистрационных данных, выдача которых производится администратором управления развития информационной инфраструктуры Университета.

5. ФИКСАЦИЯ ХОДА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

5.1. ЭИОС Университета обеспечивает участникам образовательного процесса

доступ к информации о ходе образовательного процесса, о результатах промежуточной аттестации и о результатах освоения образовательной программы.

5.2. Информация о ходе образовательного процесса содержит:

- сведения о календарном учебном графике;
- сведения по расписанию учебных занятий, промежуточной и итоговой аттестации;
- информацию о ходе обучения обучающегося по освоению элемента учебного плана образовательной программы.

5.2.1. Информация о календарном учебном графике размещается в открытом доступе на официальном сайте Университета в разделе «Сведения об образовательной организации» подразделе «Образование» в пункте «Информация по образовательным программам», режим доступа: <https://kantiana.ru/sveden/education/>.

5.2.2. Сведения по расписанию учебных занятий, промежуточной и итоговой аттестации по каждой учебной группе размещаются в открытом доступе в ЭИОС Университета в сервисе «Расписание занятий БФУ им. И. Канта», режим доступа: <https://schedule.kantiana.ru/> через систему поиска.

5.2.3. Информация о ходе обучения обучающегося по освоению элемента учебного плана (дисциплины (модуля), практики) образовательной программы размещается в закрытой части ЭИОС Университета на платформе онлайн-обучения БФУ им. И. Канта в электронном журнале ЭУМК, где преподавателю Университета предоставлена возможность фиксировать результаты текущей аттестации, режим доступа: <https://lms-3.kantiana.ru/> или в закрытой части используемого в учебном процессе кроссплатформенного централизованного пространства для организации командной работы и обучения (к примеру, Microsoft Teams) после авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных.

5.3. Результаты промежуточной аттестации и результаты освоения образовательной программы фиксируются в ЭИОС, размещаются в закрытой части ЭИОС Университета в личных кабинетах обучающихся, режим доступа: <https://lk.kantiana.ru/> после авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных.

6. ПРОВЕДЕНИЕ ЗАНЯТИЙ, ПРОЦЕДУР ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

6.1. ЭИОС Университета обеспечивает проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

6.2. Порядок реализации образовательных программ с применением исключительно электронного обучения и дистанционных образовательных технологий определяется Положением о применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий Университета.

6.3. ЭИОС Университета предоставляет возможность организации смешанного обучения с применением частично электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при проведении всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения по всем образовательным программам, реализуемым в Университете, на платформе онлайн-обучения БФУ им. И. Канта, режим доступа: <https://lms-3.kantiana.ru/> и иных платформах для организации командной работы и обучения (к примеру, Microsoft Teams).

7. ЭЛЕКТРОННОЕ ПОРТФОЛИО ОБУЧАЮЩИХСЯ

7.1. ЭИОС Университета обеспечивает формирование электронного портфолио обучающихся, в том числе сохранение работ обучающихся, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса.

7.2. Обучающийся самостоятельно формирует и управляет портфолио, размещает материалы в закрытой части ЭИОС Университета в личном кабинете обучающегося, режим доступа: <https://lk.kantiana.ru/> после авторизации с использованием личных учетных данных.

7.3. Обучающийся самостоятельно управляет настройками приватности портфолио в ЭИОС Университета.

7.4. Выпускные квалификационные работы размещаются в электронно-библиотечной системе Университета, за исключением текстов работ, содержащих сведения, составляющие государственную тайну.

8. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ УНИВЕРСИТЕТА

8.1. ЭИОС Университета обеспечивает взаимодействие между всеми участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и/или асинхронное взаимодействие, посредством сервисов корпоративной электронной почты Университета и/или сети «Интернет».

8.2. Асинхронное взаимодействие участников образовательного процесса обеспечивается посредством:

- сервисов корпоративной электронной почты обучающихся @stud.kantiana.ru;
- сервиса корпоративной электронной почты сотрудников и структурных подразделений Университета @kantiana.ru;
- форума на платформе онлайн-обучения БФУ им. И. Канта, режим доступа: <https://lms-3.kantiana.ru/>;
- чатов используемых в учебном процессе кроссплатформенного централизованного пространства для организации командной работы и обучения.

8.3. Для организации синхронного взаимодействия участников образовательного процесса используется кроссплатформенное централизованное пространство для организации командной работы и обучения Microsoft Teams. Также в качестве альтернативы могут применяться и иные схожие по характеристикам платформы и системы видеосвязи.

9. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ УНИВЕРСИТЕТА

9.1. Пользователь ЭИОС Университета, получивший личные учетные данные для авторизованного доступа к системам и веб-сервисам ЭИОС Университета, *обязан*:

- хранить их в тайне, не разглашать и не передавать их иным лицам;
- в случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем, немедленно уведомить администратора элемента ЭИОС Университета (непосредственно или через электронное сообщение) с целью временного блокирования доступа от имени этого пользователя;
- немедленно уведомить администратора элемента ЭИОС Университета о любом случае несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности ЭИОС или ее отдельных элементов.

9.2. Пользователь ЭИОС Университета несет *ответственность*:

- за несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности, за использование другого логина и пароля для доступа к

системам и веб-сервисам ЭИОС Университета и осуществление различных операций от имени другого обучающегося и/или сотрудника;

– за умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС Университета с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

9.3. Администраторы элементов ЭИОС Университета имеют право в случае несоблюдения пользователем требований настоящего Положения ограничить доступ данного пользователя к отдельным элементам ЭИОС Университета.

9.4. За нарушение настоящего Положения пользователь Университета может быть привлечен к дисциплинарной и гражданско-правовой ответственности в рамках, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

10. СПОСОБЫ И ПОРЯДОК ПОДДЕРЖКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ УНИВЕРСИТЕТА

10.1. Информация об ЭИОС Университета, порядок доступа к ее отдельным элементам, инструкции по работе с системами и веб-сервисами находятся на странице сайта Университета в разделе «Электронные образовательные ресурсы», режим доступа: <https://kantiana.ru/students/servisy/elektronnye-obrazovatelnye-resursy/> и/или размещаются на главной странице элемента ЭИОС Университета.

10.2. Каждый пользователь ЭИОС Университета имеет право на получение методической и технической поддержки при работе с элементами ЭИОС Университета.

10.3. Учебно-методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования ресурсов, веб-сервисов и систем ЭИОС Университета оказывают структурные подразделения Университета, отвечающие за предоставление доступа к данным элементам ЭИОС Университета в соответствии с п. 4 настоящего Положения.

10.4. Бесперебойное функционирование, поддержку и обновление систем и сервисов ЭИОС Университета оказывают сотрудники управления развития информационной инфраструктуры Университета.

10.5. Техническую поддержку по вопросам установки и настройки стационарных технических устройств (компьютеров) и программных средств, обеспечивающих комфортную и эффективную работу с элементами ЭИОС Университета, оказывают сотрудники управления развития информационной инфраструктуры Университета.

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по образовательной
деятельности



И.Ф. Фильченкова

Начальник управления организации
образовательной деятельности



Р.А. Саберов

Начальник управления информационной
инфраструктуры



А.Н. Манухов

Руководитель юридической службы



Ю.С. Карплюк