

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя школа города Багратионовска»**

238420, Калининградская обл., г. Багратионовск, ул. Пограничная, д. 68. Тел. (8-4056) 3-22-63; 3-27-46

**СОГЛАСОВАНО**  
Педагогическим советом  
(протокол № 1  
от 30.08.2021г.)



**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о цифровой информационно-образовательной среде**

1. Основные положения

1.1. В соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов. Согласно части 3 статьи 16 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» «при реализации образовательных программ в организации, осуществляющей образовательную деятельность, должны быть созданы условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся».

1.2. Настоящее Положение устанавливает общие правила организации образовательного процесса в цифровой информационно-образовательной среде (ЦИОС) для обучающихся по общеобразовательным и дополнительным программам.

1.3. Данное Положение разработано на основе:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации»;
- Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- постановления Правительства РФ от 01.11.2012 № 1119 «Об утверждении

требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»;

– иных законодательных актов Российской Федерации и нормативных правовых актов в области обработки персональных данных;

– Устава МБОУ «Средняя школа города Багратионовска».

В настоящем Положении используются следующие сокращения:

- ФГОС – Федеральный государственный образовательный стандарт;
- ЦИОС – цифровая информационно-образовательная среда;
- СДО – система дистанционного обучения.

## 2. Цели и задачи ЦОС

2.1. Целью функционирования цифровой информационно-образовательной среды школы является обеспечение возможности информационного и общеобразовательного сопровождения образовательного процесса в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования, предоставление обучающимся доступа к информационным и образовательным ресурсам школы из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет, как на территории школы, так и вне его и обеспечение информационной открытости школы в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

2.2. Ключевыми задачами цифровой информационно-образовательной среды МБОУ «Средняя школа города Багратионовска»:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), расположенным на сайте школы, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения всех образовательных программ в электронном журнале;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых осуществляется с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- включение в методику преподавания предметов современные цифровые приемы и технологии, направленные на формирование у обучающихся компетенций XXI века.

3. Структура цифровой образовательной среды МБОУ «Средняя школа города Багратионовска»

3.1. Цифровая информационно-образовательная среда школы представляет собой совокупность информационных и телекоммуникационных технологий,

соответствующих технических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от местонахождения обучающихся.

3.2. Основными компонентами цифровой информационно-образовательной среды лица, направленными на решение ее ключевых задач, являются: официальный сайт школы, электронный журнал, образовательные порталы: ЯКласс, Фоксфорд, РЭШ.edu.ru, Учи.ру и другие образовательные сайты и порталы, реализация которых осуществляется с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

3.3. В составе цифровой информационно-образовательной среды реализованы различные программные решения, автоматизирующие следующие технологические процессы и операции по всем направлениям подготовки на ступенях начального общего, основного общего и среднего общего образования. Публикация на официальном сайте, образовательном портале и прочих интернет - ресурсах информации, обеспечивающей учебный процесс: учебных планов, рабочих программ дисциплин (модулей), практик, учебно-методического обеспечения, контактов преподавателей, сотрудников, обеспечивающих образовательный процесс и др., а также поддержка и автоматизация процессов разработки, согласования и утверждения указанных документов;

#### 4. Пользователи ЦИОС

4.1. Пользователями ЦИОС являются обучающиеся, учителя и работники администрации школы.

4.2. Доступ к ЦИОС осуществляется из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

4.3. Доступ к соответствующим компонентам и сервисам электронной информационно-образовательной среды определяются в рамках ролей и профилей пользователей в соответствии с технологической необходимостью и требованиями информационной безопасности.

#### 5. Обеспечение эффективного функционирования ЦИОС

5.1. Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует требованиям законодательства Российской Федерации.

5.2. Эффективное функционирование ЦИОС обеспечивается надежным, безотказным и производительным выполнением следующих технических, технологических и телекоммуникационных требований:

- серверная инфраструктура обеспечена средствами отказоустойчивого хранения и восстановления данных, аппаратными и программными средствами обеспечения информационной безопасности данных, средствами энергонезависимого регламентированного функционирования;
- в рамках корпоративной вычислительной сети для всех обучающихся и сотрудников на оборудованных рабочих местах обеспечен постоянный высокоскоростной выход в сеть Интернет;

#### 6. Заключительные положения

6.1. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения директором школы и издания соответствующего приказа о введении Положения в действие.

6.2. В случае необходимости в настоящее Положение могут быть внесены изменения и дополнения. Изменения и дополнения, вносимые в Положение, вступают в силу в том же порядке.