

**Министерство образования и науки Республики Бурятия
Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение Республики Бурятия
«Бурятский республиканский техникум автомобильного транспорта»**

Рассмотрено и утверждено
на Педагогическом Совете № 1
«19» ноября 2025 г.

Утверждаю:
Директор ГАПОУ РБ «БРТАТ»
Ж.Б. Жалсанов
«13» ноября 2025г.



ПОЛОЖЕНИЕ

**об электронной информационно-образовательной среде
ГАПОУ РБ «Бурятский республиканский техникум
автомобильного транспорта»
(ГАПОУ РБ «БРТАТ»)**

1. Общие положения

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее – Положение) разработано в соответствии с

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон «О персональных данных» от 27.07.2006 N 152-ФЗ;
- Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006 N 149-ФЗ;
- Федеральными государственными образовательными стандартами;
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. N 2 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2021 г., регистрационный N 62296) (далее - Гигиенические нормативы);
- Санитарные правила СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. N 28 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020 г., регистрационный N 61573);
- Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки РФ от 14 августа 2020 г. N 831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации»;
- Гражданский Кодекс РФ;
- Устав Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Республики Бурятия «Бурятский республиканский техникум автомобильного транспорта» (далее - техникум);

- локальными нормативными актами техникума

и определяет назначение, структуру и порядок функционирования электронной образовательной среды техникума.

2. Термины и сокращения

В настоящем Положении применены следующие термины с соответствующими определениями:

2.1. Электронное обучение (ЭО) – организация образовательной деятельности 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.

К электронному обучению относится:

- самостоятельная работа с электронными образовательными ресурсами, в том числе, электронными учебными курсами, открытыми онлайн-курсами с помощью информационных технологий;
- возможность дистанционного взаимодействия (консультации, советы, оценки) с преподавателем;
- создание сообщества пользователей, осуществляющих общую виртуальную образовательную деятельность.

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

2.3. Информационно-коммуникационная технология (ИКТ) процессы и методы работы с информацией, осуществляемые с применением средств вычислительной техники и средств телекоммуникации.

2.4. Дистанционное обучение – это целенаправленный процесс интерактивного взаимодействия обучающихся и обучающихся между собой и со средствами обучения, который реализуется в специфической дидактической системе.

2.5. Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) –

совокупность электронных информационных ресурсов, электронных образовательных ресурсов/курсов, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, и обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ или их частей, а также взаимодействие обучающихся с педагогическим, учебно-вспомогательным, административно-хозяйственным персоналом и между собой.

2.6. Электронный учебный курс (ЭУК) – учебное электронное издание или электронный образовательный ресурс для поддержки учебного процесса в рамках образовательных программ, в том числе нацеленных на непрерывное образование. ЭУК обеспечивает полноту дидактического цикла процесса обучения, предоставляет теоретический материал, организует тренировочную учебную деятельность и контроль уровня знаний, информационно-поисковую деятельность, математическое и имитационное моделирование с компьютерной визуализацией и сервисные функции. ЭУК разрабатываются в системе управления электронным обучением «Электронный колледж. MOODLE».

2.7. Электронный образовательный ресурс (ЭОР) – объект научно-педагогического труда, локализованный в электронной информационно-образовательной среде, включающий в себя образовательный контент, программные компоненты и метаданные о них, а также участников учебного пространства и способный обеспечить передачу информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников, удовлетворить потребности обучающихся в приобретении необходимых компетенций.

2.8. Сайт – совокупность программ для электронных вычислительных машин и иной информации, содержащейся в информационной системе, доступ к которой обеспечивается посредством информационно-телекоммуникационной сети Интернет по доменным именам и (или) по сетевым адресам, позволяющим идентифицировать сайты в сети Интернет;

2.9. Образовательный портал – сайт, обеспечивающий поддержку электронного обучения, применения дистанционных образовательных технологий и выполняющий различные функции: административные, информационные, коммуникативные, методические, контрольные и другие;

2.10. Онлайн урок – основная единица дидактического цикла и форма

организации дистанционного обучения.

2.11. Информационная система – совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий и технических средств;

2.12. Видеоконференцсвязь (ВКС) - информационная технология, обеспечивающая одновременно двустороннюю передачу, обработку, преобразование и представление интерактивной информации на расстоянии в режиме реального времени с помощью аппаратно-программных средств вычислительной техники.

2.13. Онлайн-курс – обучающий курс с применением технологий электронного обучения и открытым доступом через Интернет, одна из форм дистанционного образования.

2.14. Вебинар - технология организации онлайн-встреч и совместной работы в режиме реального времени через Интернет.

В настоящем положении используются следующие сокращения:

ФГОС – федеральный государственный образовательный стандарт;

ОП СПО – образовательные программы среднего профессионального образования;

СРС – самостоятельная работа студентов;

3. Цели, задачи и принципы электронной информационно- образовательной среды (ЭИОС) техникума

3.1. Целью функционирования ЭИОС является обеспечение возможности удаленного доступа к информационным и образовательным ресурсам техникума и информационной открытости техникума в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования.

3.2. Целями использования ЭИОС в техникуме являются: создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства; информационное обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями реализации образовательных программ техникума; создание на основе современных информационных технологий площадки для коммуникации между работниками и обучающимися.

Основные задачи ЭИОС техникума:

Организация доступа к образовательным программам; к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам;

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

Создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного;

Формирование электронного портфолио обучающегося;

Обеспечение результатов обучения, которые отвечают всем требованиям по предоставлению и демонстрации основных знаний и профессионализма в данной области;

Структурирование учебного материала;

Обеспечение элементов ЭИОС при реализации ОП СПО;

Основные принципы создания и функционирования ЭОИС: доступность и открытость; системность, интегративность и полифункциональность; ориентированность на пользователя.

4. Структура ЭИОС техникума

4.1. Электронная информационно-образовательная среда техникума включает в себя:

- электронные информационные ресурсы;
- электронные образовательные ресурсы;
- совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий;
- совокупность соответствующих технологических средств.

4.2. В состав ЭИОС техникума входят:

- система «ГАПОУ РБ «БРТАТ» - электронная информационно-образовательная среда. Электронный колледж. MOODLE»;
- электронные образовательные ресурсы;
- электронные информационные ресурсы;
- учебный виртуальный кабинет;
- локальная сеть;
- средства дистанционного взаимодействия (мессенджеры, социальные сети,

электронная почта);

- официальный сайт техникума;
- «1С:Колледж ПРОФ».

4.3. Система «ГАПОУ РБ «БРТТ» - электронная информационно-образовательная среда. Электронный колледж. MOODLE»

Использование ЭК обеспечивает решение следующих задач:

- регистрация пользователей (обучающиеся, преподаватели, администраторы и др.);
- разработка учебных модулей непосредственно в системе или загрузка уже разработанных учебных модулей;
- разработка тестов и контрольно-оценочных материалов, опросов, контрольных заданий и проч.;
- организация всех форм контроля;
- организация внеучебной деятельности;
- организация психолого-педагогического сопровождения обучающихся;
- организация обучения с помощью различных инструментов (чаты, форумы, Wiki и т.п.);
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы;
- сохранение работ обучающихся, рецензий и оценок на эти работы;
- анализ деятельности пользователей: частота и продолжительность обращений к курсу и его модулям, активность пользователей.

4.4. Электронные образовательные ресурсы

Собственные электронные образовательные ресурсы разрабатываются в системе управления электронным обучением «ГАПОУ РБ «БРТТ» - электронная информационно-образовательная среда. Электронный колледж. MOODLE». Функционирование ЭОР в техникуме регламентируется «Положением по электронным образовательным ресурсам».

К сторонним электронным образовательным ресурсам организован доступ с официального сайта техникума.

4.5. Электронные информационные ресурсы

ЭИР техникума используются в целях обеспечения информационно-

библиотечного обслуживания обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС и удовлетворения потребностей педагогических работников.

Собственные электронные информационные ресурсы:

- электронный каталог, электронный архив техникума, включающий полнотекстовые учебно-методические материалы, подготовленные педагогическими работниками техникума;
- перечни ЭИР, представленные в рабочих программах учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) под заголовком «Интернет-ресурсы»;

Сторонние электронные информационные ресурсы:

- электронно-библиотечная система «Юрайт». После регистрации обучающегося позволяет пользоваться ЭБС Юрайт из любой точки, имеющей доступ к интернету;
- справочно-правовая система «Гарант»;
- ссылки на базы данных, сайты, справочные системы, электронные словари и сетевые ресурсы в ЭОР. В состав ЭОР могут входить информационные ресурсы российских и зарубежных юридических и физических лиц в объеме и способами, не противоречащими законодательству РФ.

4.6. Учебный виртуальный кабинет

Учебный виртуальный кабинет создан посредством облачных технологий для обмена учебной информацией преподавателей техникума и студентов и содержит банк данных программно-методической, нормативно-правовой, научно-теоретической, учебной информации. Доступ в виртуальный кабинет – по ссылке, которая ежегодно рассылается всем преподавателям и студентам.

4.7. Локальная сеть техникума (сетевая папка «обмен») создана для организации взаимодействия педагогических работников колледжа и для обмена информацией. Для педагогических работников техникума в индивидуальном порядке, по запросу, организуется подключение к обмену в режиме удаленного доступа.

4.8. Средства дистанционного взаимодействия

Для организации взаимодействия участников учебного процесса (обучающихся, педагогических работников, родителей, администрации) используются мессенджеры, социальные сети, электронная почта. Для онлайн-обучения и организации онлайн уроков, вебинаров, видеоконференций используется ВКС «Сферум» и другие

программные средства.

4.9. Официальный сайт техникума

Официальный сайт техникума (<https://брат03.рф/>) осуществляет информационную поддержку образовательного процесса.

На официальном сайте техникума в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» представлено:

- описание материально-технического обеспечения образовательной деятельности,
- сведения о доступе к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям,
- доступ к электронным образовательным ресурсам, в том числе:
- к собственным электронным образовательным и информационным ресурсам;
- к сторонним электронным образовательным и информационным ресурсам.

4.10. «1С:Колледж ПРОФ» представляет собой комплексное решение для управления деятельностью техникума. Автоматизированы следующие участки управления:

- Учет контингента (от приемной комиссии до выпуска студента)
- Составление рабочих учебных планов в соответствии с ФГОС
- Учет расчетов со студентами
- Формирование, распределение и учет выполнения педагогической нагрузки
- Составление расписания и учет ежедневных замен
- Формирование регламентированной отчетности
- Управление кадрами
- Управление воспитательной работой
- Планирование и контроль исполнения мероприятий
- Учет успеваемости и посещаемости
- Выпуск и печать дипломов
- Воинский учет и учет информации о здоровье
- Управление производственной практикой
- Электронный журнал
- Административно-хозяйственная работа

- Информационные рассылки сотрудника и учащихся (электронная почта и sms)
- Интеграция с федеральными информационными системами и сайтом образовательной организации
- Интеграция с системами контроля управления доступом
- Информационный киоск

Автоматизированы следующие рабочие места:

- Директор и его секретарь
- Секретарь приемной комиссии
- Заместители директора и секретари заместителей
- Заведующий по учебной работе
- Методист
- Социальный педагог
- Куратор
- Преподаватель
- Юрист
- Абитуриент

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам.

5. Формирование, функционирование и механизм реализации ЭИОС техникума

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:

5.1.1. ЭИОС техникума и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству РФ в области образования, защиты авторских прав, защиты информации;

5.1.2. порядок доступа к элементам ЭИОС техникума регулируется соответствующими регламентами или другими локальными актами техникума;

5.1.3. функционирование ЭИОС техникума обеспечивается соответствующими

средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих;

5.1.4. все серверное оборудование должно иметь: средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных; сертифицированные аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;

5.1.5. ЭИОС техникума формируется на основе отдельных модулей, входящих в ее состав.

5.2. Пользователи должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС техникума:

5.2.1. обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с инструкцией по технике безопасности, порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС техникума;

5.2.2. работники: наличие базовых навыков работы с компьютером, прохождение курсов и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы в ЭИОС техникума.

5.3. Информационное наполнение ИОС Колледжа определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями преподавателей, сотрудников Научно-методического центра, дневным и заочным отделением, библиотеки, предметно-цикловых комиссий и других структурных подразделений Колледжа.

6. Программно-аппаратная база, обеспечивающая функционирование ЭИОС техникума

6.1. Программно-аппаратная база представляет собой специализированную инфраструктуру, включающую в себя совокупность программно-аппаратных средств (серверы, компьютеры, коммутаторы, маршрутизаторы, системы передачи данных, лицензионное программное обеспечение и пр.) обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса, включая специализированные системы, обеспечивающие применение элементов ЭИОС техникума.

6.2. Также программно-аппаратная база включает сеть специализированных аудиторий, расположенных в техникуме:

6.2.1. учебные аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием (проекционная техника, интерактивные доски и т.д.);

6.2.2. компьютерные классы;

7. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС техникума

7.1. Базы данных ЭИОС техникума являются интеллектуальной собственностью техникума.

7.2. Пользователи ЭИОС техникума обязаны использовать ресурсы с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа. Использование материалов, извлеченных из ЭИОС, способом, предполагающим получение к ним доступа неограниченного круга лиц, должно сопровождаться указанием на ЭИОС, из которой эти материалы извлечены.

7.3. Обучающийся и работник, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС техникума, обязуются:

7.3.1. хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам;

7.3.2. немедленно уведомить администратора информационных систем о невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени;

7.3.3. техникум имеет право в случае несоблюдения пользователем требований настоящего Положения ограничить доступ данного пользователя к отдельным элементам ЭИОС техникума.

7.4. Пользователи несут ответственность за умышленное использование элементов ЭИОС техникума в противоправных целях:

7.4.1. модификации и кражи информации;

7.4.2. распространение материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность;

7.4.3. пропаганды насилия, разжигания расовой или национальной розни;

7.4.4. осуществления рассылки обманных, беспокоящих или угрожающих сообщений;

7.4.5. любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных

действий.

7.4.6. Несанкционированное использование регистрационной информации других обучающихся и/или работников, в частности использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС техникума и осуществление различных операций от имени другого обучающегося и/или работника;

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

7.5. За нарушение Положения в части действия п.п. 7.3, 7.4 пользователи ЭИОС техникума могут быть привлечены к дисциплинарной, гражданско-правовой и уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Лист согласования к локальному акту:

***Положение об электронной информационно-образовательной среде в ГАПОУ РБ
«БРТАТ»***

№п/п	Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись	Примечание
1	Ведущий юрисконсульт				
2	Руководитель структурного подразделения				
3	Исполнитель				
4					
5					
6					
7					

Исполнитель: ФИО Телефон исполнителя