



«Утверждаю»
директор ГАПОУ
«Казанский энергетический колледж»
А.И. Хабибуллин

Приказ № 122/ОД от 29.08.2025 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ
ГАПОУ «КАЗАНСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

Экз. № 1

Положение о предметно-цикловой комиссии
в ГАПОУ «Казанский энергетический колледж» рассмотрено
на Методическом Совете ГАПОУ «КЭК»
протокол № 48 от «27» августа 2025 г.

Казань – 2025

	Должность	Фамилия/ Подпись	Дата
Разработал	Зам. директора по НМР	Антоненко Т.А. 29.08.25	29.08.25
Согласовал	Зам. директора по УР	Санаткина Н.Л. 29.08.25	29.08.25
	Зав. УМО	Пирутина С.М. 29.08.25	

	ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ГАПОУ «КАЗАНСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»	Лист 2
		Редакция: 1-2025

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Казанский энергетический колледж» (далее - Положение) разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральным законом от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных» (с изменениями и дополнениями);
- Постановлением Правительства РФ от 20.10.2021 №1802 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
- Приказом федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 4 августа 2023 года № 1493 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и формату представления информации»;
- Постановление Правительства РФ от 11 октября 2023 г. № 1678 «Об утверждении правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 762 от 24 августа 2022 г. «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования;
- Уставом Государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Казанский энергетический колледж» (далее по тексту – Колледж);
- локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса.

1.2. Электронная информационно-образовательная среда (далее по тексту - ЭИОС) включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий,

	ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ГАПОУ «КАЗАНСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»	Лист 3
		Редакция: 1-2025

телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, в том числе с применением искусственного интеллекта, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ среднего профессионального образования (далее - ОП СПО) в полном объеме независимо от их места нахождения.

1.3. Пользователями ЭИОС колледжа являются:

- обучающиеся и их родители;
- педагогические работники;
- сотрудники колледжа;
- работодатели (в пределах предоставляемых прав доступа);
- иные физические лица, представители органов государственной власти (в пределах предоставляемых прав доступа).

1.4. Назначение ЭИОС заключается в обеспечении информационной открытости колледжа в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организации образовательной деятельности колледжа и в обеспечении доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

1.5. Целями использования ЭИОС являются:

- создание в колледже единого образовательного пространства на основе современных информационных технологий;
- информационное обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации ОП СПО, реализуемым в Учреждении;
- создание на основе современных информационных технологий площадки для коммуникации между сотрудниками, педагогами, обучающимися и их родителями и (или) законными представителями;
- обеспечение возможности формирования обучающимися индивидуальной траектории и темпа освоения ОП СПО.

1.6. Основные задачи ЭИОС:

- организация доступа к учебным планам, рабочим программам учебных дисциплин (модулей), программ практической подготовки, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, инструменты ИИ, указанным в рабочих программах;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, общих результатов освоения ОП СПО;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусматривает применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, в том числе с применением инструментов искусственного интеллекта;
- обучение и систематическое повышение квалификации педагогических работников, работающих с ЭИОС;

	ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ГАПОУ «КАЗАНСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»	Лист 4 Редакция: 1-2025
---	---	--

– взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет» с учетом требований информационной безопасности.

Синхронное взаимодействие между участниками образовательного процесса осуществляется посредством телефона, формы двухсторонней взаимосвязи, расположенной на главной странице официального сайта колледжа или с помощью Max (Сферум), Zoom, Discord и другие. Асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет» между участниками образовательного процесса осуществляется посредством электронной почты.

– обеспечение механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса;

– обеспечение обучающихся в течение всего периода обучения индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронным библиотечным системам (далее - ЭБС), содержащим издания учебной, учебно-методической и иной литературы, используемой в образовательном процессе;

– обеспечение доступа обучающихся к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей);

– обеспечение обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья. Адреса электронной почты и номера телефонов структурных подразделений колледжа располагаются на официальном сайте колледжа в разделе «Руководство. Педагогический (научно-педагогический) состав».

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

2. СТРУКТУРА ЭИОС

2.1. Составными элементами ЭИОС колледжа являются:

– Государственная информационная система «Электронное образование Республики Татарстан»;

– официальный сайт колледжа (режим доступа: <https://edu.tatar.ru/vahit/org6237>);

– официальные группы и страницы колледжа в социальных сетях (в контакте, режим доступа: <https://vk.com/club192565326>; telegram режим доступа: <https://web.telegram.org/a/#-1515789534>);

	ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ГАПОУ «КАЗАНСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»	Лист 5
		Редакция: 1-2025

- комплекс электронных библиотечных систем, в том числе электронно-библиотечная система ZNANIUM;
 - система электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle со встроенной подсистемой тестирования;
 - корпоративная служба электронной почты;
 - система «Антиплагиат» на платформе <http://www.antiplagiat.ru/>;
 - сайты рекомендуемых ИИ – инструментов (Приложение 1);
 - системы для проведения онлайн конференций и трансляций (Zoom; Discord, Сферум и другие);
 - Федеральная информационная система «Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении» (ФИС ФРДО);
 - информационные и технологические ресурсы для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья;
 - совокупность технических, телекоммуникационных и программных средств;
 - иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов электронной информационно-образовательной среды.
- 2.2. Подразделениями, обеспечивающими функционирование ЭИОС являются:
- отдел информатизации (далее - Отдел ИТ);
 - методический кабинет.

3. ФОРМИРОВАНИЕ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЭИОС

3.1. В целях обеспечения защиты информации, соблюдения конфиденциальности информации ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации для надежного, безотказного и производительного функционирования ЭИОС колледжа устанавливаются следующие требования:

3.1.1. ЭИОС и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству РФ в области образования, защиты авторских прав защиты информации, защиты персональных данных.

3.1.2. Доступ к ЭИОС осуществляется с компьютеров колледжа и других устройств, имеющих выход в Интернет, под личными логинами и паролям.

3.1.3. Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

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

	ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ГАПОУ «КАЗАНСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»	Лист 6 Редакция: 1-2025
---	---	--

3.1.5. Пользователи должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами электронной информационно-образовательной среды колледжа.

3.1.6. Обучающиеся под роспись, получают логины и пароли доступа в виртуальную обучающую среду Moodle и внешние ЭБС у куратора группы.

4. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ЭИОС, ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ, СВЯЗИ, ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И СОХРАННОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

4.1. Использование материалов, извлеченных из ЭИОС, способом, предполагающим получение к ним доступа неограниченного круга лиц, должно сопровождаться указанием на ЭИОС, из которой эти материалы извлечены.

4.2. Право доступа к рабочему месту, подключенному к локальной вычислительной сети колледжа, имеют все участники образовательного процесса (обучающиеся, работники из числа педагогического и учебно-вспомогательного персонала).

4.3. Каждый обучающийся и работник имеет право получения учебно-методической, технической, консультационной поддержки при работе с ЭИОС.

4.4. Обучающиеся и работники, получившие учетные данные, обязаны соблюдать правила электронной этики внутри сетевого учебного сообщества в ЭИОС:

- компетентно отвечать в форумах, обсуждениях, опросах и других формах сетевого общения;
- соблюдать авторские соглашения и всегда указывать ссылки на источники при использовании цитат в сообщениях;
- проявлять корректность в общении с другими участниками сетевого сообщества.

4.5. Обучающийся и работник, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС, уведомляют сотрудников отдела ИТ в случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени.

4.6. Обучающийся и работник используют ресурсы ЭИОС с соблюдением авторских прав, не воспроизводят полностью или частично информацию под своим либо иным логином и паролем, не распространяют, не изменяют либо иным способом модифицируют информацию.

4.7. Обучающийся и работник несут ответственность:

- за несанкционированное использование регистрационной информации других обучающихся и/или работников, в частности - использование другого

	ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ГАПОУ «КАЗАНСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»	Лист 7 Редакция: 1-2025
---	---	--

логина и пароля для входа в ЭИОС и осуществление различных операций от имени другого обучающегося и/или работника;

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

4.8. В случае увольнения работников, отчисления обучающихся, имеющих доступ к ЭИОС, руководитель соответствующего структурного подразделения в течение одного рабочего дня обязан сообщить в отдел ИТ об этом факте с целью блокирования и последующего удаления учетной записи.

4.9. Доступ обучающегося к ЭИОС может быть заблокирован в связи с невыполнением обучающимся/работником условий использования ЭИОС.

	ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ГАПОУ «КАЗАНСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»	Лист 8
		Редакция: 1-2025

Приложение 1

ВНУТРЕННИЙ РЕГЛАМЕНТ использования инструментов искусственного интеллекта (ИИ)

1. Основные понятия

- Инструменты ИИ: программные решения, использующие машинное обучение, нейросети и генеративные модели (например, ChatGPT, GigaChat, Claude и аналоги).
- Генеративный контент: тексты, изображения, видео, аудио или код, созданные ИИ.
- Ответственный пользователь: педагог или сотрудник колледжа, использующий ИИ-инструменты.

2. Принципы использования ИИ включают подходы к реализации, использованию алгоритмов, регулированию и этическим аспектам применения технологий. Эти принципы связаны с созданием интеллектуальных систем, которые анализируют информацию и решают задачи аналогично человеческому интеллекту.

Законность:

- Запрещено использование ИИ для создания контента, нарушающего законы РФ (экстремизм, дискриминация, ложные сведения).
- Запрещена обработка персональных данных учащихся и сотрудников в любых ИИ-системах, использование только обезличенной формы при обработке данных.

Прозрачность:

- Весь контент, созданный с помощью ИИ, должен маркироваться пометкой «Сгенерировано с помощью ИИ».
- Педагоги обязаны проверять точность и корректность ИИ-генерируемых материалов. Обезличивание должно быть выполнено так, чтобы исключить возможность прямой идентификации человека.

Вспомогательная роль:

- ИИ не заменяет профессиональные суждения педагогов (оценки, методические решения).
- Запрещено использование ИИ для полного создания официальной документации (приказы, отчеты для вышестоящих органов).

Копирайт и авторское право:

- Материалы, созданные ИИ, не должны нарушать авторские права третьих лиц.
- При использовании генеративных изображений/текстов необходимо указать инструмент и версию ИИ.

	ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ГАПОУ «КАЗАНСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»	Лист 9
		Редакция: 1-2025

3. Допустимые сценарии использования ИИ

Для педагогов:

- Разработка структуры и шаблонов уроков, планов и сценариев занятий;
- Создание дидактических материалов (тесты, задачи, викторины и т.п.);
- Генерация иллюстраций для учебных презентаций;
- Подготовка шаблонов для творческих проектов обучающихся.

Для администрации:

- Автоматизация составления отчетов (статистика, аналитика);
- Оптимизация расписания и ресурсного планирования;
- Обработка обезличенных данных успеваемости.

Для учащихся (с письменного разрешения педагога):

- Использование ИИ для исследований в рамках проектов;
- Генерация идей и черновиков для творческих работ;
- Обучение работе с современными технологиями (под контролем преподавателя).

4. Запрещенные сценарии

- Создание контента без последующей проверки педагогом;
- Обработка персональных данных (ФИО, оценки, медицинская информация) в публичных ИИ-системах;
- Использование ИИ для написания официальных отчетов в вышестоящие органы без согласования с администрацией;
- Генерация материалов для итоговой аттестации (написания курсового и дипломного проектирования).

5. Ответственность и контроль за использованием инструментов ИИ

Заместитель директора по НМР:

- Организует обучение сотрудников;
- Контролирует соблюдение регламента.

Педагоги:

- Несут ответственность за контент, созданный с использованием ИИ;
- Обязаны проверять фактологическую точность материалов.

6. Порядок использования

Доступ к инструментам ИИ:

- Разрешено использовать рекомендуемые ИИ-инструменты;
- Запрещено использование частных аккаунтов для решения служебных задач.

Сохранение данных:

- Запрещено загружать в ИИ-системы внутренние документы колледжа.

	ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ГАПОУ «КАЗАНСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»	Лист 10
		Редакция: 1-2025

Образец маркировки материалов «Создано с использованием искусственного интеллекта» или «Сгенерировано ИИ».

Таблица рекомендуемых ИИ-инструментов

ПЛАТФОРМЫ ИИ для создания структуры урока, лекции, тематических планов и мн.др.	ПЛАТФОРМЫ ИИ для тестов, квизов, опросов	ПЛАТФОРМЫ ИИ для открыток, презентаций, дипломов, грамот и др
GIGA Chat https://giga.chat/	MyQuiz https://myquiz.ru	Supa https://supa.ru/
ChatGPT https://chatgpt.org/	Quizlet (https://quizlet.com/ru)	Flyvi https://flyvi.io/ru
Claude https://claude.com.ru/	Mentimeter https://www.mentimeter.com	Wilda https://wilda.ru/
LessonSkills https://lessonskills.ru/	Конструктор викторин https://edu-assist.me/quiz	Present Simple https://presentsimple.ai/
RU GPT https://rugpt.io/	Holst https://holst.so/	Сократик https://sokratic.ru/
НейроТекстер https://neuro-texter.ru/	Онлайн-доски VK https://board.vk.company/	Gamma App https://gamma.app/ru
	Яндекс Концепт https://boards.yandex.ru/	Шедеврум https://shdevrum.ai/