

ПРИНЯТО:
педагогическим советом
КОГПОБУ «Кировский педагогический
колледж»
(протокол от 29 августа 2019 года № 1)

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
Кировского педагогического колледжа
Т.Л.Гущина

Приказ от «29» августа 2019 г. № 173



Программа информатизации Кировского педагогического колледжа на 2019-2023 годы

Содержание

1.	Общие сведения об образовательном учреждении	3
2.	Паспорт «Программы развития информатизации Кировского педагогического колледжа на 2019-2023 годы»	4
3.	Современное состояние информатизации Кировского педагогического колледжа	7
4.	Основные направления работы и мероприятия по реализации «Программы развития информатизации Кировского педагогического колледжа на 2019-2023 годы»	10

1. Общие сведения об образовательном учреждении

Полное наименование образовательного учреждения	Кировское областное государственное профессиональное образовательное бюджетное учреждение «Кировский педагогический колледж»
Юридический адрес	610002 Российская Федерация, Кировская область, г. Киров, ул. Свободы, 124
Учредитель	Кировская область. Орган, осуществляющий функции и полномочия учредителя - министерство образования Кировской области. Контактный тел. (8332) 64-87-81
Свидетельство о государственной аккредитации	Серия 43 А 01 №0005020 от 16 февраля 2016 г.
Лицензия на право ведения образовательной деятельности	Серия 43 Л01 №0001026 №0263 от 02.02.2016 г.
Телефон	Телефон/факс (8332) 67-60-94
Адрес сайта	http://kp-kollege.ru
Адрес электронной почты	E-mail: kpdek@mail.ru

О мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации при использовании информационно-телекоммуникационных сетей международного информационного обмена

№ 683 от 31.12.2015 Указ Президента Российской Федерации
О стратегии национальной безопасности Российской Федерации

Постановления

№ 313 от 15.04.2014 Об утверждении государственной программы Российской Федерации " Информационное общество" (2011 -2020 годы)

№ 497 от 23.05 2015 О Федеральной целевой программе развития образования на 2016-2020 годы

№ 1235 от 14.11.2015 О федеральной государственной информационной системе координации информатизации

Распоряжения

№ 1815-р от 20.10.2010 О государственной программе Российской Федерации "Информационное общество (20112020 годы)

№ 2036-р от 01.11.2013 Стратегия развития отрасли информационных технологий Российской Федерации на 2014-2020 годы и на перспективу до 2025 года

№2602-р от 30.12.2013 План мероприятий ("Дорожная карта") "Развитие отрасли информационных технологий"

№2769 - р от 29.12.2014 Концепция региональной информатизации

Приказы

№1895 от 09.09.2000 Доктрина информационной безопасности Российской Федерации

№212 от 07.02.2008 Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации

Письма

№ АФ-!2/07 вн Правила подключения общеобразовательных учреждений к единой системе контент-фильтрации доступа к сети интернет, реализованной министерством образования и науки Российской Федерации

	ДЛ -115 от 28.04.2014 О направлении методических материалов для обеспечения информационной безопасности детей при использовании ресурсов сети Интернет
Сроки и этапы реализации Программы	2019-2023 гг. Выделение этапов не предусматривается
Источники финансирования	Средства областного бюджета, внебюджетные источники
Ожидаемые конечные результаты реализации Программы	<p>Увеличение количества основных профессиональных образовательных программ подготовки специалистов среднего звена, при освоении которых применяется электронное обучение и дистанционные образовательных технологий.</p> <p>Увеличение количества учебных дисциплин и профессиональных модулей, преподавание которых обеспечено информационными образовательными ресурсами.</p> <p>Увеличение числа педагогических работников, применяющих в работе электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.</p> <p>Увеличение единиц техники для обеспечения информационно- коммуникационного сопровождения образовательной и административно-управленческой деятельности колледжа.</p>

Индикаторы программы	2019	2020	2021	2022	2023
	Значения показателей				
Количество основных профессиональных образовательных программ, программ подготовки специалистов среднего звена, при освоении которых применяются элементы	1	1	2	2	2

электронного обучения и дистанционные образовательные технологии					
Доля учебных дисциплин и профессиональных модулей, преподавание которых обеспечено информационными образовательными ресурсами %	80%	85%	90%	95%	98%
Доля педагогических работников, применяющих в работе элементы электронного обучения и дистанционные образовательные технологии %	70%	75%	85%	95%	98%
Количество единиц техники для обеспечения информационно-коммуникационного сопровождения деятельности колледжа	140	150	160	170	180

Современное состояние информатизации Кировского педагогического колледжа

Для разработки и успешной реализации стратегии информатизации существенное значение имеет оценка текущего состояния информационно-технологического обеспечения образовательного и административно-управленческого процессов.

В колледже 94 персональных компьютера с доступом в информационно-коммуникационные сети интернет с системой контентной фильтрации «Интернет-шлюз IDECO ICS+ контент фильтр SKY DNS, 8 интерактивных досок, 16 мультимедийных проекторов, документ-камера, 22 принтера, МФУ и сканера. Функционируют 2 лаборатории информатики и информационнокоммуникационных технологий..

Компьютеры читального зала библиотеки с выходом в интернет доступны для

самостоятельной работы студентов. Актальный зал оборудован стационарным мультимедийным комплектом. Для проведения видеоконференций приобретена система видеоконференцсвязи. Все компьютеры объединены в единую локальную сеть вычислительную сеть (ЛВС) с выходом в сеть Интернет. Используется лицензионное программное обеспечение.

Подключение к сети Интернет осуществляется по двум каналам по высокоскоростной линии (оператор Дом РУ) скорость - 10 мбит/с. Для поддержания инфраструктуры используется 3 сервера. На серверах и рабочих станциях используется операционная система Windows. Работает сеть Wi-Fi.

Официальный сайт колледжа размещён по адресу <http://kp-kollege.ru> (хостинг предоставлен АО «Региональный Сетевой Информационный Центр» RU- CENTER). Сайт содержит информацию об основных сферах деятельности колледжа в соответствии с действующим нормативным законодательством. Интерфейс сайта полностью был обновлен в августе 2019 года.

Дистанционные образовательные технологии реализуются на основе системы управления обучением LMS eFront. Для реализации дистанционного обучения в колледже используется выделенный сервер с установленной системой управления обучением LMS eFront.

Проведено подключение к информационной библиотечной системе КНИГАФОНД. На базе официального сайта организован доступ к приобретенным колледжем электронным учебникам и сайтам издательств "Академия", "Юрайт", и др. На сервере колледжа размещена база данных компании «Консультант Плюс».

В колледже создано единое информационное пространство, разграниченное правами доступа для различных групп пользователей, позволяющее организовать образовательный процесс.

С 1 сентября 2011 года в колледже через ведение электронного классного журнала, электронного дневника, использование медиатеки и библиотеки электронных образовательных ресурсов используется единая образовательная сеть **Дневник.ру**.

Важным направлением информатизации является подготовка студентов к профессиональной деятельности с использованием информационных технологий. Студенты колледжа изучают курс информатики с прохождением практических занятий в лабораториях информатики и информационнокоммуникационных технологий.

На базе научно-методической лаборатории колледжа проводятся занятия для преподавателей и сотрудников по повышению их квалификации в области использования информационных технологий. Преподавателями колледжа разрабатываются и размещаются в среде дистанционного обучения электронные учебно-методические материалы для студентов заочной формы обучения.

Данные об использовании информационных технологий преподавателями колледжа

Операциональные умения	% владеющих от общего числа	% использующих в системе
Ведение различной документации (планирование, конспекты занятий, отчеты и	100%	70%

т.п.)		
Владение программным обеспечением в ОС Windows, Microsoft office	100%	70%
Использование мультимедиа ресурсов	100%	100%
Применение интерактивной доски	30%	30%
Ведение электронных баз данных, в т.ч. журнала, дневника	100%	90%
Применение тестов, контролирующих программ в ОС Windows	80%	45%
Владение технологией создания сайтов и основам Web- дизайна	15%	15%
Участие в дистанционных олимпиадах	50%	40%
Дистанционное обучение	50%	50%
Он-лайн тестирование	94%	50%
Использование поисковых систем	100%	94%
Конференции	100%	94%

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ

1. Развитие материально-технической базы процесса информатизации

№п.п.	Название мероприятия	Сроки выполнения	Ответственные
1.1.	Обеспечить пропускную способность канала доступа в сеть Интернет не ниже 10 Мбит/с.	Ежегодно	Гущина Т.Л. Ладода С.Н. Чернышова М.Г.
1.2	Улучшить количественные и качественные показатели обеспеченности компьютерной техникой образовательного процесса путем закупки нового оборудования и модернизации старого.	Ежегодно	Гущина Т.Л. Ладода С.Н. Чернышова М.Г.
1.3.	Модернизировать серверы для поддержки бесперебойного функционирования автоматизированных систем, эффективного управления доступом пользователей, резервного копирования информационных и программных ресурсов, функционирования и мониторинга компьютерной сети и др.	2019	Ладода С.Н.
1.4.	Заменить системы бесперебойного питания компьютерной сети, повысить уровень ее управляемости и безопасности.	2019	Ладода С.Н.
1.5	Продолжить работу по модернизации компьютеров в учебных аудиториях	Ежегодно	Ладода С.Н.
1.6.	Продолжить работу по приобретению компьютерного оборудования для организации образовательного процесса	Ежегодно	Гущина Т.Л. Ладода С.Н. Чернышова М.Г.
1.6.	Поддерживать и развивать ресурсы электронной информационно-образовательной	Ежегодно	Ладода С.Н.

	среды для реализации информационного взаимодействия между пользователями информационных ресурсов		
1.7.	Развивать облачные системы, предоставляющие зарегистрированным пользователям удаленный доступ к приобретаемым интеллектуально-электронным образовательным ресурсам и специализированному лицензионному программному обеспечению с целью их эффективного использования.	Ежегодно	Ладода С.Н., Гибадулина Г.В., Лобастова Е.Г.
1.8.	Рассматривать возможности импортозамещения при выборе программного обеспечения, необходимого для реализации образовательных программ, в случае наличия отечественных аналогов	Ежегодно	Ладода С.Н. Гибадулина Г.В. Бочкарева М.В.
1.9.	Осуществлять аудит процесса информатизации и инвентаризацию компьютерного парка. Изучать эффективность использования компьютерного оборудования	На постоянной основе	Ладода С.Н. Гибадулина Г.В. Бочкарева М.В.
1.10.	Осуществлять контроль за системой электронной защиты, фильтрующими программами и сайтами, ограничивающими доступ к административной информации и персональным данным участникам образовательных отношений	На постоянной основе	Ладода С.Н.
2. Использование современных достижений ИКТ в образовательном процессе			
2.1	Продолжить работу по созданию комплекса учебно-методических материалов по эффективному использованию в учебном процессе информационных технологий.	Ежегодно	Гибадулина Г.В.
2.2.	Продолжить работу по развитию системы экспертизы качества создаваемых электронных образовательных ресурсов, включая использование	2019	Гибадулина Г.В. Бочкарева М.В.

	программных систем проверки текстов на объем заимствования		
2.3.	Активизировать использование технологий сетевого компьютерного тестирования в качестве объективных процедур оценки уровня знаний и умений, компетенций обучающихся	Ежегодно	Гибадулина Г.В. Бочкарева М.В. Председатели ПЦК Преподаватели
2.4.	Использовать на учебных занятиях инновационные образовательные технологии (ситуационное обучение, игровые технологии, тренинги, организация обучения в малых группах и т.д.), широко применяя при этом современные ИКТ (учебные видеокейсы, обучающие онлайн-игры, виртуальные лаборатории и т.п.)	Ежегодно	Гибадулина Г.В. Бочкарева М.В. Председатели ПЦК Преподаватели
2.5.	Увеличить количество основных профессиональных образовательных программ с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (ЭО и ДОТ) с использованием возможности платформы электронного обучения E-FRONT	2019 2023	Гущина Т.Л. Плясунова И.Н.
2.6.	Активизировать работу по участию обучающихся и педагогических работников в дистанционных олимпиадах, конкурсах, конференциях.	Ежегодно	Закизянова Т.Л.
2.7.	Продолжить работу по внедрению образовательной робототехники в учебный процесс и внеурочную деятельность	2019 2023	Плясунова И.Н. Бочкарева М.В. Закизянова Т.Л. Гибадулина Г.В.
3. Совершенствование системы непрерывного повышения квалификации кадров в сфере ИКТ			
3.1.	Продолжить работу по обучению и справочно-методической поддержке педагогических работников по использованию информационных технологий и электронных образовательных ресурсов в учебном процессе и обмену опытом и лучшими	2019-2023	Закизянова Т.Л. Гибадулина Г.В.

	практиками в этой сфере		
3.2.	Продолжить работу по совершенствованию методической помощи преподавателям в активном использовании ИКТ в образовательном процессе, а также разработке, внедрении электронных образовательных ресурсов для проведения учебных занятий и внеурочных мероприятий.	2019-2023	Бочкарева М.В.
3.3.	Методическому кабинету активизировать работу по организации и проведению конкурсов колледжа электронных образовательных ресурсов, создаваемых преподавателями	Ежегодно	Бочкарева М.В
3.4.	Организовать в рамках работы научно-методической лаборатории занятия по освоению преподавателями инновационных IT-технологий: Цифровых 3D-ТехНолон/w; □ Web 2.0; □ сетевого взаимодействия в образовательной среде; □ проектной деятельности в IT - среде; □ технологии электронного портфолио и т.д. ;	Ежегодно	Бочкарева М.В Гибадулина Г.В Закизянова Т.Л.
3.5.	Стимулировать применение педагогическими работниками ИКТ-технологий в организации издательской деятельности, внеурочной деятельности, подготовке и проведении видео и радио-передач, выпуске газеты «Позитив	Ежегодно	Рябова Е.С. Бочкарева М.В.
4. Развитие системы библиотечно-информационного обслуживания на основе ИКТ			
4.1.	Продолжить работу по организации доступа обучающихся и работников к ресурсам российских электронных библиотек и издательств. "	Ежегодно	Гущина Т.Л. Чернышова М.Г. Бочкарева М.В. Лобастова Е.Г.
4.2.	Продолжить работу по оснащению образовательного процесса электронными изданиями учебников, учебных пособий в соответствии с ФГОС СПО	Ежегодно	Гущина Т.Л. Чернышова М.Г. Лобастова Е.Г
5. Совершенствование официального сайта колледжа			

5.1.	Исполнять требования законодательства в области размещения информации на официальном сайте	На постоянной основе	Гущина Т.Л. Плясунова И.Н. Бочкарева М.В. Рябова Е.С.
5.2.	Осуществлять контроль за исполнением требований законодательства по содержанию официальных информационных ресурсов.	Еженедельно	Гущина Т.Л. Рябова Е.С.
5.3.	Продолжить работу по организации эффективной информационной поддержки образовательного процесса, олимпиадного и конкурсного движения на базе официального сайта	На постоянной основе	Гибадулина Г.В. Плясунова И.Н. Закизянова Т.Л. Бочкарева М.В. Рябова Е.С.
6. Развитие сотрудничества на основе использования икт с образовательными учреждениями региона, России			
6.1.	Осуществлять поддержку и своевременное информирование обучающихся и педагогических работников об олимпиадах и конкурсах (в том числе дистанционных), научно-практических конференциях, вебинарах	На постоянной основе	Закизянова Т.Л. Бочкарева М.В. Гибадулина Г.В.
7. Развитие системы мер, повышающих заинтересованность работников в активном использовании информационных технологий в образовательной и административно-управленческой деятельности			
7.1.	Совершенствовать нормативно-правовую базу и организационные механизмы, регламентирующие процессы создания и использования электронных ресурсов и информационных технологий в образовательном процессе, управлении.	Ежегодно	Гущина Т.Л. Закизянова Т.Л. Бочкарева М.В.
7.2.	•Внедрять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии в организацию внеаудиторной самостоятельной работы студентов на основе использования системы управления обучением LMS eFront	Ежегодно	Плясунова И.Н. Председатели ПЦК Педагогические работники
7.3.	Продолжить работу по интеграции	Ежегодно	Ладода С.Н.

	информационной системы колледжа с государственными информационными системами.		Закизянова Т.Л.
7.4.	Продолжить внедрение в работу программных продуктов, обеспечивающих автоматизацию рабочих мест, формирование электронных баз данных, электронный документооборот	Ежегодно	Гущина Т.Л. Ладода С.Н. Чернышова М.Г. Бочкарева М.В.