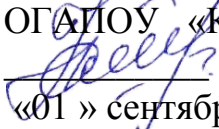




**Областное государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение**

«Корочанский сельскохозяйственный техникум»

РАССМОТРЕНО:
на заседании Педагогического
совета «31» августа 2018 г.
Протокол № 1

У Т В Е Р Ж Д А Ю:
И.о. директора
ОГАПОУ «Корочанский СХТ»
 Старовойтова Н.А.
«01» сентября 2018 г.

ПРОГРАММА

**информатизации областного государственного автономного профессионально-
образовательного учреждения «Корочанский сельскохозяйственный техни-
кум» на 2018-2021 гг.**

Короча, 2018

Структура программы информатизации

1. Паспорт программы.
2. Пояснительная записка.
3. Анализ текущего состояния информатизации ОГАПОУ «Корочанский СХТ».
 - 3.1. Материально-техническая база ОГАПОУ «Корочанский СХТ».
 - a. Анализ компьютерного и периферийного оборудования ОГАПОУ «Корочанский СХТ».
 - b. Анализ программного обеспечения, используемого ОГАПОУ «Корочанский СХТ».
 - c. Анализ наличия и работоспособности сети Интернет, зоны WiFi и локальной сети ОГАПОУ «Корочанский СХТ».
 - d. Анализ используемого программного обеспечения для осуществления автоматизации учебного процесса ОГАПОУ «Корочанский СХТ».
 - 3.2. Кадровый потенциал ПОО в области ИКТ и информационная грамотность обучающихся ОГАПОУ «Корочанский СХТ».
 - a. Анализ состояния уровня ИТ-компетенции педагогических работников ОГАПОУ «Корочанский СХТ».
 - b. Анализ мероприятий по повышению уровня ИТ-компетентности обучающихся.
 - 3.3. Электронный контент ОГАПОУ «Корочанский СХТ».
 - a. Анализ состояния медиатеки ОГАПОУ «Корочанский СХТ» (наличие электронных учебников).
 - b. Анализ наполненности официального сайта ОГАПОУ «Корочанский СХТ» в соответствии с требованиями ФЭ.
 - c. Анализ официальных групп и сообществ ОГАПОУ «Корочанский СХТ» в социальных сетях.
 - d. Анализ использования онлайн курсов в учебном процессе ОГАПОУ «Корочанский СХТ»: формальное и не формальное.
4. Мероприятия по реализации программы

4.1. Материально-техническая база ОГАПОУ «Корочанский СХТ».

- a. План обновления компьютерного и периферийного оборудования ОГАПОУ «Корочанский СХТ».
- b. План по продлению и закупке программного обеспечения в ОГАПОУ «Корочанский СХТ».
- c. План улучшения работоспособности сети Интернет, зоны Wi-Fi и локальной сети ОГАПОУ «Корочанский СХТ».
- d. План автоматизации учебного процесса ОГАПОУ «Корочанский СХТ».

4.2. Кадровый потенциал ОГАПОУ «Корочанский СХТ» в области ИКТ.

- a. План повышения уровня ИТ-компетентности работников ОГАПОУ «Корочанский СХТ».
- b. План мероприятий по повышению уровня ИТ-компетентности обучающихся.

4.3. Электронный контент ОГАПОУ «Корочанский СХТ».

- a. План создания медиатеки по наличию электронных учебников.
- b. План развития работы сайта ОГАПОУ «Корочанский СХТ».
- c. План развития работы официальных групп и сообществ ОГАПОУ «Корочанский СХТ» в социальных сетях.
- d. План создания онлайн курсов преподавателями ОГАПОУ «Корочанский СХТ».

1. Паспорт программы

Наименование программы	Программа информатизации областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Корочанский сельскохозяйственный техникум»
Основание для разработки программы	<ol style="list-style-type: none">1. Федеральный Закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;2. Федеральный закон от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;3. Федеральный закон от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;4. Приоритетный проект «Современная цифровая образовательная среда в Российской Федерации».5. Программа «Цифровая экономика Российской Федерации» (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2017г. №1632-р).6. Требования к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации.7. Программа развития ОГАПОУ «Корочанский СХТ» на 2018-20218. Положение №56 «Об официальном сайте ОГАПОУ «Корочанский СХТ»
Разработчики программы	Романова Ю.А. – инженер - электроник (программист)
Исполнители программы	Участники образовательного процесса, сотрудники техникума, обеспечивающие техническую и методическую поддержку реализации Программы.
Цели программы	<ol style="list-style-type: none">1. Создание цифрового пространства для подготовки специалистов высокого уровня, формирования и развитие ИТ-компетентности обучающихся, педагогических и административных кадров, способности эффективно использовать имеющиеся в их распоряжении программное обеспечение, информационные ресурсы, технические средства и технологии.2. Развитие мотивационно-ценностных ориентиров обучающихся через активное внедрение ИКТ в образовательную и управленческую деятельность.

	<ol style="list-style-type: none">3. Повышение оперативности и качества управления техникумом на основе ИКТ.4. Внедрить в образовательный процесс дистанционное обучение.
Задачи программы	<ol style="list-style-type: none">1. Модернизация материально-технической базы техникума обеспечивающую информационный образовательный процесс;2. Модернизации локальных сетей и систем видеонаблюдения корпусов техникума;3. Внедрить в образовательный процесс техникума современные ИКТ-технологии и оборудование (система электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, облачные технологии, и др.);4. Повысить качество профессионального образования выпускников в соответствии с требованиями современных стандартов, в том числе путем внедрения комплексной системы автоматизации образовательного процесса и создания единой системы документооборота техникума (внедрение 1С: Колледж Проф);5. Обеспечить развитие системы постоянного профессионального роста ИТ-компетентности сотрудников техникума, посредством регулярного проведения курсов повышения квалификации, семинаров и консультаций;6. Сформировать образовательную среду, способствующую повышению ИТ-компетентности студентов, посредством дополнительного обучения с использованием дистанционных образовательных технологий, а также регулярного участия в конкурсах, олимпиадах, научно-практических конференциях ИТ-направленности;7. Развитие официальной группы техникума в социальных сетях;8. Регулярно обновлять официальный сайт техникума, группы в социальных сетях;

	9. Создание обучающих онлайн-курсов в области образовательных технологий
Этапы и сроки реализации программы	1. Подготовительный этап (2018-2019 г.) 2. Основной этап (2019-2020 г.) 3. Заключительный этап (2020-2021 г.)
Ожидаемые результаты	<ul style="list-style-type: none"> • Повышение качества образовательных услуг предоставляемых педагогами Техникума; • Повышение доступности профессионального образования, соответствующего требованиям рынка труда ; • Развитие информационной компетентности будущих специалистов для повышения востребованности их на рынке труда; • Повышение престижа образовательного учреждения.
Источники финансирования	Реализация программы будет осуществляться за счет средств областного бюджета и внебюджетных источников.
Организация контроля за реализацией программы	<ul style="list-style-type: none"> - Контроль за выполнением программы осуществляет директор. - Организационно-методическое управление реализацией программы осуществляют директор ОГАПОУ «Корочанский СХТ», заместители директора по учебной и методической работе.

2. Пояснительная записка

Программа информатизации областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Корочанский сельскохозяйственный техникум» на 2018-2021 гг. определяет перспективы развития техникума в области информационных технологий и является частью Программы развития техникума на 2018-2021 гг.

Ведущая роль в развитии отраслей экономики и социальной сферы принадлежит информационным технологиям, в связи с этим идет увеличение количества рабочих мест, требующих среднего профессионального образования.

Тенденции современного социально-экономического развития общества выдвигают новые задачи по созданию и внедрению структурных и технологических инноваций в среднем профессионального образования в целях подготовки кадров для инновационной социально-ориентированной экономики. При этом подготовка кадров должна быть опережающей, а образовательные организации должны стать центрами инноваций.

Одной из базовых основ образовательной системы является высокотехнологичная информационно-образовательная среда, которая учитывает современные мировые тенденции в области информационных технологий.

Формирование такой среды возможно только в тесном взаимодействии всех участников образовательного пространства, с учетом высокого темпа развития новых технологий, совершенствующих или полностью заменяющих ещё недавно внедренные, а также новых аспектов в законодательстве страны, связанных с обеспечением безопасности хранения информации.

Программа информатизации рассчитана на три года и направлена на укрепление материально-технической базы, модернизацию ИКТ инфраструктуры, обеспечение информационной безопасности и освоение участниками образовательного процесса современных информационных технологий, использования их в практической деятельности с целью повышения качества образования.

Реализация данной программы позволит эффективно организовать учебный процесс, анализировать результаты деятельности всего коллектива и каждого ее участника в процессе обучения.

Программа информатизации предусматривает на всех этапах ее реализации мониторинг целевых показателей программы и ожидаемых результатов.

В последнее время активно идет процесс создания и использования открытых общеобразовательных, общеразвивающих онлайн-ресурсов, начиная от отдельных заданий и до полных курсов и модулей формирования заданных компетенций.

Единая платформа онлайн-курсов позволит обучающимся быстро адаптироваться к информационным потокам, оценивать информацию, принимать решения в нестандартных ситуациях, одним словом, приобретать навыки XXI века.

Перспектива развития данного направления позволит грамотно осуществлять профориентацию на современные специальности, знакомить с высокотехнологичными процессами современного производства. Таким образом, цифровые технологии это уже не только инструмент, но и новая среда существования человека.

3. Анализ текущего состояния информатизации ОГАПОУ «Корочанский СХТ»

3.1. Материально-техническая база ОГАПОУ «Корочанский СХТ»

а. Анализ компьютерного и периферийного оборудования ОГАПОУ «Корочанский СХТ»

На начало 2018-2019 учебного года база компьютерного и периферийного оборудования колледжа содержит в себе: 4 ноутбука, 60 компьютеров, сервер, 9 мультимедийных проекторов и экранов, 24 принтера, 12 многофункциональных устройств, 4 сканера, 3D принтер, а также 4 интерактивных досок (Таблица 1).

Таблица 1. Компьютерное и периферийное оборудование ОГАПОУ «Корочанский СХТ»

№ п/п	Наименование компьютерного оборудования/ периферийного оборудования	Производитель	Кол-во	Место расположения (кабинет для работы студентов, кабинет для преподавателей, кабинет администрации)	Дата приобретения	Списание требует/ не требует
1.	Персональный компьютер		6	Кабинет администрации	05.10.2015	Не требует
2.	Компьютер в сборе		39	Кабинет для работы студентов	21.06.2016(2шт)	Не требует
09.12.2015(9шт)					Не требует	
17.08.2011(9шт)					Требует	
25.07.2011					Требует	
					14.06.2012(2шт)	Требует
					13.12.2012(3шт)	Требует
					03.12.2012	Требует
					01.12.2005	Требует
					01.05.2008(3шт)	Требует
					01.01.2003	Требует
					01.01.2004	Требует
					03.11.2008	Требует
					01.11.2007(2шт)	Требует
					01.05.2006	Требует
					01.02.2008	Требует
					15.11.2007	Требует
			3	Библиотека	25.07.2011	Требует
					25.07.2011	Требует
					01.11.2007	Требует
			9	Кабинет администрации	16.02.2011	Требует
					17.08.2011(2шт)	Требует
					01.12.2005	Требует
					14.06.2012	Требует
					01.02.2008	Требует
					02.07.2007(2шт)	Требует
					31.05.2013	Требует
			2	Кабинет для преподавателей	01.11.2007	Требует

					01.05.2006 03.11.2008	Требуется Требуется
7.	МФУ		1	Библиотека	17.09.2009	Требуется
			5	Кабинет администрации	01.06.2006 31.05.2013(2шт) 13.12.2012 16.02.2011	Требуется Не требуется Требуется Требуется
			1	Кабинет для работы студентов	03.11.2008	Требуется
			1	Кабинет для преподавателей	13.12.2011	Требуется
8.	Сканер		2	Кабинет администрации	05.10.2015 03.11.2008	Не требуется Требуется
			1	Библиотека	05.10.2015	Не требуется
			1	Кабинет для работы студентов	12.11.2007	Требуется
9.	Копировальный аппарат		1	Кабинет администрации	01.01.2004	Не требуется
10.	3D принтер		1	Кабинет для работы студентов	02.12.2014	Не требуется

в. Анализ программного обеспечения, используемого ОГАПОУ «Корочанский СХТ»

На всех компьютерах ОГАПОУ «Корочанский СХТ» установлено лицензированное программное обеспечение. Операционные системы являются продуктами корпорации Microsoft (Microsoft Windows XP, Microsoft Windows 7, Windows 8, Windows 10). Также на компьютерах и ноутбуках установлены лицензионные офисные приложения (Microsoft Office 2003, 2007, 2010) и антивирусная программа (Kaspersky Endpoint Security).

Таблица 2. Программное обеспечение, используемое в ОГАПОУ «Корочанский СХТ»

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Компания - производитель	Кол-во лицензий	Срок лицензии	Примечание
1	Windows XP	Microsoft	7	Бессрочно	
2	Windows 7	Microsoft	47	Бессрочно	
3	Windows 8.1	Microsoft	6	Бессрочно	
4	Windows 10	Microsoft	2	Бессрочно	
5	Windows server 2008	Microsoft	2	Бессрочно	
6	Microsoft Office 2003	Microsoft	1	Бессрочно	
7	MS Office 2007	Microsoft	1	Бессрочно	
8	MS Office 2010	Microsoft	1	Бессрочно	
9	Foxid Reader	Foxit Software		Свободное ПО	
10	Kaspersky Endpoint Security 10	Лаборатория Касперского	60	Годовая	05.06.2020 г
11	КриптоПро CSP	КриптоПро	1	Бессрочно	
12	1С: Колледж. Проф	1С	20	Бессрочно	+1 лицензия серверная
13	Ultimaker Cura 3.2.1	Ultimaker		Свободное ПО	Для работы с 3д принтером
14	Repetier-Host	Roland Littwin		Свободное ПО	Для работы с 3д принтером
15	PascalABC.Net	PascalABCNET Team		Свободное ПО	
16	Сетевая версия теоретический экзамен в ГИБДД	Forward	1	Бессрочно	
17	Континент АП	Код Безопасности		Свободное ПО	
18	СБИС	Тензор	1	Годовая	
19	Панель управления рутокен	Актив		Свободное ПО	
20	Система электронного тестирования	Forward	1	Бессрочно	
21	Программа управления «Учебный тренажёр для перво-	Forward	1	Бессрочно	

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Компания - производитель	Кол-во лицензий	Срок лицензии	Примечание
	начального обучения тракториста-машиниста на тракторе сельскохозяйственного назначения»				
22	Программа управления «Учебный тренажер для первоначального обучения тракториста-машиниста зернового комбайна»	Forward	1	Бессрочно	
23	Программа управления «Учебный тренажер для обучения водителей категории В»	Forward	1	Бессрочно	
24	PostgreSQL	PostgreSQL	2	Свободное ПО	
25	АЦК-Финансы	АЦК	1	Годовая	
26	ФИС ФРДО, ФИС ГИА и Приема (изготовление квалифицированных сертификатов ключей проверки ЭП, создание ключей ЭП и ключей проверки ЭП)	ФИС	1	Годовая	

с. Анализ наличия и работоспособности сети Интернет, зоны WiFi и локальной сети ПОО

Кабинеты ОГАПОУ «Корочанский СХТ» оснащены различными видами техники для успешного функционирования учебного процесса. В 29 кабинетах из 30 (97%) организована «точка доступа» педагогов и студентов к работе в сети Интернет. Подключение WiFi есть в 3 кабинетах (10%), к локальной сети колледжа подключены 29 кабинетов (97%). Для обеспечения безопасности обучающихся и педагогов организована система контент-фильтрации, блокирующая выход к Интернет-ресурсам, несовместимым с целями образования. Интернет-провайдером колледжа является «РОСТЕЛЕКОМ». Для повышения качества образования, его доступности, активного использования сети Интернет необходимо, чтобы доступ к сети Интернет был во всех кабинетах колледжа. Также остро необходимо подключение всех компьютеров к общей

локальной сети колледжа, что облегчит внутреннюю связь и будет способствовать развитию автоматизации управления (Таблица 3).

Таблица 3. Наличие и работоспособность сети Интернет, зоны WiFi и локальной сети ОГАПОУ «КорочанскийСХТ»

№ п/п	Кабинет	Количество персональных компьютеров	Скорость доступа к Интернету (Mbps)	Наличие подключения Wi-Fi (в указанном кабинете)	Локальная сеть
1.	Кабинет администрации	2	6,09		+
2.	Приемная	1	6,04		+
3.	Отдел кадров	1	6,04		+
4.	Касса	1	6,03		+
5.	Спортзал	1	6,02		+
6.	Актовый зал	2	6,02		+
7.	Учебная часть	2	6,05		+
8.	Библиотека	3	6,05	+	+
9.	Бухгалтерия	4	6,05		+
10.	Хозяйственная часть	1	6,03		+
11.	Кабинет зам. директора по ИТ	3	6,15		+
12.	Методический кабинет	2	6,05	+	+
13.	Преподавательская	3	6,07		+
14.	Кабинет психолога	1	6,01		+
15.	Кабинет заочного отделения	2	6,02		+
16.	Компьютерный класс № 5	9	6,05	+	+
17.	Компьютерный класс № 16	9	6,07		+
18.	Лекционный кабинет № 11	1	6,02		+
19.	Лекционный кабинет № 17	1	6,05		+
20.	Лекционный кабинет № 19	1	6,03		+
21.	Лекционный кабинет № 22	1	6,05		+
22.	Лекционный кабинет № 27	1	-		-
23.	Лекционный кабинет № 29	1	6,01		+
24.	Лекционный кабинет № 30	1	6,03		+
25.	Лекционный кабинет № 31	1	6,02		+

26.	Лекционный кабинет № 32	1	6,02		+
27.	Лекционный кабинет № 33	1	6,02		+
28.	Лекционный кабинет № 34	1	6,01		+
29.	Лекционный кабинет № 38	1	6,02		+
30.	Лекционный кабинет № 39	1	6,02		+

d. Анализ используемого программного обеспечения для осуществления автоматизации учебного процесса ОГА-ПОУ «Корочанский СХТ»

ОГАПОУ «Корочанский СХТ» организует учебно - воспитательный процесс в соответствии с современными требованиями информатизации образования. Оборудование учебных кабинетов соответствует требованиям ФГОС СПО специальностей колледжа, все рабочие места преподавателей оборудованы компьютерной техникой и иным необходимым оборудованием. Некоторые учебные кабинеты и лаборатории оборудованы проекторами, интерактивными досками и необходимым демонстрационным оборудованием, инструментарием для осуществления опытно-лабораторной работы.

В ОГАПОУ «Корочанский СХТ» оборудованы компьютерные классы. В этих компьютерах установлено следующее программное обеспечение: операционная система Windows, MS Office, PascalABC.Net, Ultimaker Cura 3.2.1, Repetier-Host и др. Для обеспечения безопасности используется антивирус Касперского. Имеются стандартные клавиатуры и мыши, принтеры, МФУ.

Для обеспечения бухгалтерского учета используется программа 1С: Предприятие, СБИС. СБИС - сеть деловых коммуникаций и обмена электронными документами между компаниями, госорганами и обыкновенными людьми. Коммуникации, учет и управление в одной системе. В СБИС пользователи обмениваются документами и ставят задачи, ведут бухгалтерию и сдают отчетность, проводят совещания и вебинары, ищут закупки и работают с клиентами. СБИС формирует живую соцсеть из сухой корпоративной структуры.

На остальных компьютерах установлено следующее программное обеспечение: операционная система Windows, MS Office, антивирус Касперского.

В кабинетах и помещениях ОГАПОУ «Корочанский СХТ» проведена общая локальная и глобальная сети, для электронного документооборота, а также для доступа в Интернет. Имеется беспроводная сеть - Wi-Fi.

3.2. Кадровый потенциал ПОО в области ИКТ и информационная грамотность обучающихся ОГАПОУ «Корочанский СХТ»

а. Анализ состояния уровня ИТ-компетентности педагогических работников ОГАПОУ «Корочанский СХТ»

Таблица 4. Уровень ИКТ-компетенции педагогических работников ОГАПОУ «Корочанский СХТ»

№ п/п	ФИО преподавателя	Преподаваемый предмет, дисциплина	Курсы, семинары, участие в конференциях по ИКТ-компетентности <i>(с указанием года, темы и количества часов)</i>	Использование электронных образовательных ресурсов в учебном процессе	
				Разработаны собственные ЭОР (указать место размещения их в сети Интернет)	Используются ЭОР, свободно распространяемые в сети Интернет (указать наименование ЭОР и адрес его размещения в сети)
1	2	3	4	5	6
1.	Все преподаватели ОГАПОУ «Корочанский СХТ»		Семинар «Использование информационных технологий в процессе изучения дисциплин и профессиональных модулей при формировании профессиональной компетентности студентов» Семинар «Современные педагогические технологии обучения в системе организации учебного		

			процесса».		
2.	Курганский Е.В	Информатика Информационные технологии в профессиональной деятельности Инженерная графика	Онлайн-семинар «Сочетание различных форм обучения с дистанционными технологиями, в том числе с учетом особенностей отдельных категорий обучающихся»		
3.	Бакланов Д.А.	Физика Математика Астрология Материаловедение Инженерная графика Техническая механика	Онлайн-семинар «Сочетание различных форм обучения с дистанционными технологиями, в том числе с учетом особенностей отдельных категорий обучающихся»		
4.	Степаненко О.С.	Математика	Онлайн-семинар «Сочетание различных форм обучения с дистанционными технологиями, в том числе с учетом особенностей отдельных категорий обучающихся»		
5.	Макаренко А.С.	История Обществознание(вкл. экономику и право) Основы социологии и политологии	Онлайн-семинар «Сочетание различных форм обучения с дистанционными технологиями, в том числе с учетом особенностей отдельных категорий обучающихся»		
6.	Теслик О.Ю.	Русский язык Литература Русский язык и культура речи Основы философии	Онлайн-семинар «Сочетание различных форм обучения с дистанционными технологиями, в том числе с учетом особенностей отдельных категорий обучающихся»		
7.	Филатов А.И.	ОБЖ Безопасность жизнедеятельности	Онлайн-семинар «Сочетание различных форм обучения с дистанционными технологиями, в том числе с учетом особенностей отдельных категорий обучающихся»		
8.	Кузубова Г.В.	Иностранный язык	Онлайн-семинар «Сочетание различных форм обучения с дистан-		

			ционными технологиями, в том числе с учетом особенностей отдельных категорий обучающихся»		
9.	Бельченко В.В.	Материаловедение МДК 01.01 Назначение и общее устройство тракторов ПМ01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособленной к работе	Онлайн-семинар «Сочетание различных форм обучения с дистанционными технологиями, в том числе с учетом особенностей отдельных категорий обучающихся»		
10.	Макаренко А.С.	История Обществознание(вкл. экономику и право) Основы социологии и политологии	Онлайн-семинар «Внедрение новых технологий освоения образовательных программ, включающих применение цифровых электронных ресурсов, метода проектов, кейсов в образовательном процессе»		
11.	Курганский Е.В.	Информатика Информационные технологии в профессиональной деятельности Инженерная графика	Онлайн-семинар «Внедрение новых технологий освоения образовательных программ, включающих применение цифровых электронных ресурсов, метода проектов, кейсов в образовательном процессе»		
12.	Бакланов Д.А.	Физика Математика Астрология Метрология, стандартизация и подтверждение качества Материаловедение Инженерная графика Техническая механика	Онлайн-семинар «Внедрение новых технологий освоения образовательных программ, включающих применение цифровых электронных ресурсов, метода проектов, кейсов в образовательном процессе»		

13.	Кулешов А.И.	МДК 01.01 Технология производства продукции МДК 04.01 Управление структурным подразделением	Онлайн-семинар «Внедрение новых технологий освоения образовательных программ, включающих применение цифровых электронных ресурсов, метода проектов, кейсов в образовательном процессе»		
14.	Доронина Д.Ю.	Право Основы права Обществознание(вкл. экономику и право) Основы социологии и политологии Правовые основы профессиональной деятельности	Онлайн-семинар «Внедрение новых технологий освоения образовательных программ, включающих применение цифровых электронных ресурсов, метода проектов, кейсов в образовательном процессе»		
15.	Бельченко В.В.	Материаловедение МДК 01.01 Назначение и общее устройство тракторов ПМ01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособленной к работе	Онлайн-семинар «Внедрение новых технологий освоения образовательных программ, включающих применение цифровых электронных ресурсов, метода проектов, кейсов в образовательном процессе»		
16.	Теслик О.Ю.	Русский язык Литература Русский язык и культура речи Основы философии	Онлайн-семинар «Внедрение новых технологий освоения образовательных программ, включающих применение цифровых электронных ресурсов, метода проектов, кейсов в образовательном процессе»		
17.	Степаненко О.С.	Математика	Онлайн-семинар «Внедрение новых технологий освоения образовательных программ, включающих применение цифровых элек-		

			тронных ресурсов, метода проектов, кейсов в образовательном процессе»		
18.	Островская Л.В.	Русский язык Литература Русский язык и культура речи География	Онлайн-семинар «Внедрение новых технологий освоения образовательных программ, включающих применение цифровых электронных ресурсов, метода проектов, кейсов в образовательном процессе»		
19.	Курганский Е.В	Информатика Информационные технологии в профессиональной деятельности Инженерная графика	Ярмарка стартапов StartUp: Land «AgroFoodTech»		

в. Анализ мероприятий по повышению уровня ИТ-компетентности обучающихся

Студенты ОГАПОУ «Корочанский СХТ» в рамках освоения общих и профессиональных компетенций развивают ИТ-компетентность посредством участия в разноуровневых конкурсах, олимпиадах, чемпионатах, научно-практических и научно-исследовательских конференциях.

Повышение уровня ИТ-компетентности обучающихся (Таблица 5) является составной частью информатизации образовательной организации и состоит в системном внедрении новых информационных технологий во все сферы деятельности колледжа: учебную, воспитательную, научную, методическую, управленческую, финансовую, техническую, повышение квалификации кадров.

Повышению уровня ИТ-компетентности обучающихся будут способствовать мероприятия, направленные на освоение новых областей знаний и приобретение новых навыков (технологии, программное обеспечение, Интернет), практическую

и приближенную к действительности подготовку в соответствии с запросами общества; повышение компьютерной грамотности и информационной культуры; использования мультимедийных и интернет - ресурсов для расширения кругозора и круга общения в поликультурной среде сверстников, применения полученных навыков в повседневной жизни и в будущей профессиональной деятельности.

Таблица 5. Мероприятия по повышению уровня ИТ-компетентности обучающихся

№ п/п	Наименование мероприятий по плану ПОО (за последние два года)		Наименование мероприятий регионального уровня, в которых принимали участие (за последние два года)		Наименование мероприятий федерального уровня, в которых принимали участие (за последние два года)	
	Общее кол-во участников	Результаты	Общее кол-во участников	Результаты	Общее кол-во участников	Результаты
1	2	3	4	5	6	7
1	ИТ-битва «Самый умный» (ежегодно)				Изучи интернет – управляй им!	
	12	участие			10	Сертификаты участников
2	Безопасный интернет (ежегодно)				Word 2010	
		участие			30	Сертификаты участников
3					Единый урок безопасности в интернете (ежегодно)	
						Сертификаты

3.3. Электронный контент ОГАПОУ «Корочанский СХТ»

а. Анализ состояния медиатеки ОГАПОУ «Корочанский СХТ» (наличие электронных учебников)

В 2018 году ОГАПОУ «Корочанский СХТ» получил тестовый доступ к ЭБС «Лань».

б. Анализ наполненности официального сайта ОГАПОУ «Корочанский СХТ» в соответствии с требованиями ФЗ

В техникуме функционирует официальный сайт (korsht.ru), выполненный на платформе, соответствующей требованиям Роскомнадзора. Сайт образовательной организации является важным звеном информационного пространства, помогающий родителям и общественности отслеживать происходящие в колледже события. На сайте представлены все необходимые элементы согласно постановлению правительства РФ от 10 июля 2013 года № 582.

в. Анализ официальных групп и сообществ ОГАПОУ «Корочанский СХТ» в социальных сетях

В соответствии с рекомендациями Министерства образования и науки Российской Федерации о публикации информации о проводимой образовательной деятельности в сети Интернет, с письмом управления профессионального образования и науки департамента внутренней и кадровой политики Белгородской области №3-82-2-0645 от 19.02.2018 г. в колледже была организована работа официальной группы Белгородского педагогического колледжа в социальных сетях «ВКонтакте», «Одноклассники».

Существует официальная группа «Корочанский сельскохозяйственный техникум» в социальной сети «ВКонтакте». Администратором группы является педагог дополнительного образования, который размещает актуальную информацию, объявления, отчеты о мероприятиях, проводимых в техникуме. Также ведется страница в социальной сети «Instagram».

d. Анализ использования онлайн ресурсов в учебном процессе ОГАПОУ «Корочанский СХТ»: формальное и неформальное обучение

Таблица 6.Использование онлайн курсов в учебном процессе ОГАПОУ «Корочанский СХТ»

№ п/п	ФИО преподавателя	Преподаваемый предмет, дисциплина	Использование онлайн курсов в учебном процессе	
			Разработаны собственные онлайн-курсы (указать название и место размещения в сети Интернет)	Используются онлайн-курсы, свободно распространяемые в сети Интернет (указать наименование онлайн-курса и адрес его размещения в сети)
1	2	3	7	8
-	-	-	-	-

4. Мероприятия по реализации программы

4.1. Материально-техническая база ПОО

а. План обновления компьютерного и периферийного оборудования ПОО

Таблица 7. План обновления компьютерного и периферийного оборудования ОГАПОУ «Корочанский СХТ»

№ п/п	Наименование оборудования	Планируется закупить 2018	Планируется закупить 2019	Планируется закупить 2020
1.	Ноутбук	-	10	-
2.	Мобильный интерактивный комплекс (Smart)	-	1	-

3.	Мобильный компьютерный класс	-	5	-
4.	Стационарный компьютер	-	5	-
5.	Планшетный компьютер	-	25	-
6.	МФУ	1	7	-
7.	Документ-камера	-	2	-
8.	Конференц-камера	-	1	-
9.	Проектор	-	1	-
10.	Экран настенный	-	1	-
11.	Сетевое хранилище	-	1	-

в. План по продлению и закупке программного обеспечения в ОГАПОУ «Корочанский СХТ»

Таблица 8. План по продлению и закупке программного обеспечения

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Компания производитель	Количество лицензий	Сроки выполнения
1.	1С: Колледж Проф	1С	21	Апрель 2019 год
2.	Kaspersky Endpoint Security	Лаборатория Касперского	60	Ежегодно
3.	Продление лицензии для АЦК-Финансы	АЦК	1	Ежегодно
4.	Изготовление квалифицированных сертификатов ключей проверки ЭП, создание ключей ЭП и ключей про-	ФИС	1	Ежегодно

верки ЭП для ФИС ФРДО, ФИС ГИА и Приема			
---	--	--	--

с. План улучшения работоспособности сети Интернет, зоны Wi-Fi и локальной сети ОГАПОУ «Корочанский СХТ»

В целях улучшения работоспособности сети Интернет и локальной вычислительной сети профессиональной образовательной организации с сентября 2018 года по август 2021 года были и будут проведены следующие запланированные мероприятия.

Таблица 9. Мероприятия по улучшению работоспособности сети Интернет и ЛВС

№ п/п	Наименование мероприятия	2018	2019	2020	2021
1.	Провести выборочный мониторинг трафика и принять меры по его стандартизации, что повлечет за собой ослабление нагрузки на ЛВС	+			
2.	Провести корректировку настройки программного обеспечения на пользовательских компьютерах			+	
3.	Произвести проверку настроек сетевой карт, проверить правильно ли прописаны: шлюз, ip-адрес, маска сети и указаны dns-сервера для корректной отправки пакетных запросов на конкретное сетевое оборудование			+	+
4.	Проверить актуальность драйверов на сетевых картах компьютеров пользователей, при необходимости произвести обновление			+	+

5.	Провести диагностику ЛВС и контроль обжима патчкорда			+	+
6.	Провести диагностику ЛВС на предмет физических повреждений сетевого кабеля или нарушения изоляции и окисления контакторов			+	

d. План автоматизации учебного процесса ОГАПОУ «Корочанский СХТ»

Продукт "1С: Колледж ПРОФ" представляет собой комплексное решение для управления деятельностью образовательных организаций среднего профессионального образования, предъявляющих повышенные требования к уровню автоматизации и позволяет автоматизировать практически все 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
- Военский учет и учет информация о здоровье
- Управление производственной практикой
- Управление общежитием
- 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

Внедрение запланировано на 2019 год.

4.2. Кадровый потенциал ОГАПОУ «Корочанский СХТ» в области ИКТ

а. План повышения ИТ-компетентности работников ОГАПОУ «Корочанский СХТ»

Таблица 10. Мероприятия по повышению ИТ-компетентности работников

№ п/п	Мероприятия	2018-2020	2021-2022
----------	-------------	-----------	-----------

1	Развитие системы работы с педагогическими работниками через системное анкетирование и тестирование	+	
2	Обучение преподавателей по программе подготовки экспертов регионального чемпионата по стандартам «WorldSkills Russia»	+	+
3	Развитие системы непрерывного образования педагогических кадров путем стажировок на предприятиях, стажировочных площадках, в ресурсных центрах	+	
4	Участие в региональных, всероссийских и международных конкурсах, выставках, форумах, конференциях, олимпиадах	+	+
5	Обучение сотрудников техникума особенностям инклюзивного образования	+	
6	Создание творческих групп по внедрению инновационных технологий в образовательный процесс, разработке и публикации учебных и методических пособий преподавателями техникума	+	
7	Участие в проекте «Траектории профессионального роста преподавателей и мастеров»	+	
8	Развитие информационно-образовательной среды техникума: техническое обновление, лицензионное программное обеспечение	+	
9	Разработка и издание электронных образовательных ресурсов, компьютерных обучающих программ по учебным дисциплинам и ПМ	+	
10	Разработать и реализовать программы дополнительной профессиональной переподготовки педагогических кадров и мастеров производственного обучения по внедрению современных программ и технологий обучения	+	
11	Развитие и внедрение актуальных образовательных технологий, эффективных форм и методов обучения, базирующихся на средствах информатизации и телекоммуникации, электронном обучении и дистанционных образовательных технологиях с ориентацией обучения на потребности регионального рынка труда по профилям подготовки: - практико-ориентированная (дуальная) модель обучения; - дистанционные формы обучения; - сетевая форма обучения; - кейс-технология;	+	

	<ul style="list-style-type: none"> - метод проектов; - интерактивные методы обучения; - трансляция опыта тренировок команд Ворлдскиллс в массовую практику подготовки кадров. 		
12	Обеспеченность электронными образовательными ресурсами всех специальностей согласно требованиям ФГОС СПО	+	+
13	Совершенствование системы работы с педагогическими работниками через системное анкетирование и тестирование		+
14	Совершенствование системы непрерывного образования педагогических кадров путем стажировок на предприятиях, стажировочных площадках, в ресурсных центрах		+
15	Совершенствование творческих групп по внедрению инновационных технологий в образовательный процесс, разработке и публикации учебных и методических пособий преподавателями техникума		+
16	Совершенствование информационно-образовательной среды техникума: техническое обновление, лицензионное программное обеспечение		+
17	Совершенствование электронных образовательных ресурсов, компьютерных обучающих программ по учебным дисциплинам и ПМ		+
18	Разработка проекта «Профессиональное образование цифрового века»		+
19	Разработка проекта «Цифровая образовательная среда» (в рамках национального проекта «Образование»)		+
20	Реализация программы дополнительной профессиональной переподготовки педагогических кадров и мастеров производственного обучения по внедрению современных программ и технологий обучения		+
21	Совершенствование актуальных образовательных технологий, эффективных форм и методов обучения, базирующихся на средствах информатизации и телекоммуникации, электронном обучении и дистанционных образовательных технологиях с ориентацией обучения на потребности регионального рынка труда по профилям подготовки: <ul style="list-style-type: none"> - практико-ориентированная (дуальная) модель обучения; 		+

	<ul style="list-style-type: none"> - дистанционные формы обучения; - сетевая форма обучения; - кейс-технология; - метод проектов; - интерактивные методы обучения; - трансляция опыта тренировок команд Ворлдскиллс в массовую практику подготовки кадров. 		
--	--	--	--

в. План мероприятий по повышению уровня ИТ-компетентности обучающихся

Таблица 11. План мероприятий по повышению уровня ИТ-компетентности обучающихся

№ п/п	Вид мероприятия	Сроки исполнения	Ответственный
1.	Участие обучающихся в мероприятиях Декада ПЦК гуманитарных и социально-экономических дисциплин с применением ИКТ	Ежегодно	Кузубова Г.В. зам. директора по УМР, Председатели ПЦК
2.	Подготовка к участию обучающихся в чемпионате «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)	Ежегодно	Черепченко Л.А. зам. директора по УПР
3.	Неделя безопасного интернета	Ежегодно	Курганский Е.В. преподаватель информатики
4.	Участие в конференциях, семинарах с использованием ИТ	В течение уч. года	Курганский Е.В. преподаватель информатики

5.	Подготовка и проведение занятий и внеклассных мероприятий с использованием ИКТ.	В течение уч. года	Преподаватели
----	---	-----------------------	---------------

4.3. Электронный контент ПОО

а. План создания медиатеки по наличию электронных учебников

Актуальной задачей остается обеспечение библиотеки колледжа современными информационными ресурсами, а ЭБС стали неотъемлемой частью учебного процесса в соответствии с ФГОС. Сегодня нет необходимости покупать одну ЭБС, формально обеспечивающую учебные дисциплины электронным контентом, библиотеки получили возможность точно подбирать контент. Основным препятствием для электронных образовательных ресурсов остается отсутствие целевых затрат на комплектование.

б. План развития работы сайта ОГАПОУ «Корочанский СХТ»

Таблица 12. Мероприятия по развитию работы сайта

№ п/п	Наименование мероприятия	2018	2019	2020	2021
1.	Проведение внутренней оптимизации сайта	+			
2.	Обновление веб-интерфейса, редизайн сайта			+	
3.	Настройка размещения новостей сразу в социальные сети образовательной организации		+		
4.	Модернизация структуры сайта в соответствии с требованиями ФЗ		+		
5.	Проведение технического аудита сайта, перенастройка серверной части сайта				+

с. План развития работы официальных групп и сообществ ОГАПОУ «Корочанский СХТ» в социальных сетях

Таблица 13. Мероприятия по развитию работы официальных групп и сообществ социальных сетях

№ п/п	Наименование мероприятия	2018	2019	2020	2021
-------	--------------------------	------	------	------	------

1.	Размещение контента различной направленности в сообществе образовательной организации	+			
2.	Обновление правил сообщества образовательной организации		+		
3.	Обновление состава ответственных за размещение материала в сообществе		+		
4.	Настройка размещения новостей сразу в социальные сети образовательной организации		+	+	+

d. План создания онлайн курсов преподавателями ОГАОУ «Корочанский СХТ»

Таблица 14. План создания онлайн курсов

№ п/п	Вид мероприятия	Срок исполнения	Ответственный	Исполнители
1.	Изучение методики разработки онлайн - курсов	2020 г.	Старовойтова Н.А . зам. директора по УР	Романова Ю.А., Курганский Е.В., Бакланов Д.А. Кузубова Г.В.
2.	Организация и проведение обучающих семинаров - практикумов по теме: «Методика разработки онлайн - курсов по УД и ПМ в ПОО СПО»	2020г.	Старовойтова Н.А . зам. директора по УР	Романова Ю.А., Курганский Е.В., Бакланов Д.А. Кузубова Г.В.
3.	Разработка онлайн - курсов по УД общеобразовательного и социально - гуманитарного цикла	2020 - 2021 уч.г.	Старовойтова Н.А зам. директора по УР	Преподаватели
4.	Разработка онлайн - курсов по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям	2020 - 2021 уч.г.	Старовойтова Н.А . зам. директора по УР	Преподаватели
5.	Анализ качества разработанных онлайн - курсов по УД и ПМ	2021 г.	Старовойтова Н.А. зам. директора по УР, Кузубова Г.В. зам. ди- ректора по УМР	Старовойтова Н.А. зам. директора по УР, Кузубова Г.В. зам. директора по УМР, Романова Ю.А. программист