РАССМОТРЕНО
педагогическим советом
ОГА ПОУ «Вейделевский
агротехнологический техникум
имени Грязнова В.М.»
«01» 10 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГА ПОУ «Вейделевский
агротехнологический техникум
имени Грязнова В.М.»
_____ Свиридова С.А.
«01» 10 20 19 г.

Программа информатизации
Областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Вейделевский агротехнологический техникум имени Грязнова Владимира Михайловича»

пгт. Вейделевка
2019г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы…….. 3
2. Пояснительная записка……. 5
3. Анализ текущего состояния информатизации…….. 7
   - 3.1. Материально-техническая база ПОО:……... 7
     - a. Анализ компьютерного и периферийного оборудования ПОО…… 7
     - b. Анализ программного обеспечения, используемого ПОО…… 11
     - c. Анализ наличия и работоспособности сети Интернет, зоны WiFi и локальной сети ПОО……. 13
   - 3.2. Кадровый потенциал ПОО в области ИКТ и информационная грамотность обучающихся ПОО:……. 15
     - a. Анализ состояния уровня ИТ-компетенции педагогических работников ПОО……. 15
     - b. Анализ мероприятий по повышению уровня ИТ-компетентности обучающихся…….. 21
   - 3.3. Электронный контент ПОО:…….. 23
     - a. Анализ состояния медиатеки ПОО…….. 23
     - b. Анализ наполненности официального сайта ПОО в соответствии с требованиями ФЗ…… 23
     - c. Анализ официальных групп и сообществ ПОО в социальных сетях…….. 24
     - d. Анализ использования онлайн курсов в учебном процессе ПОО: формальное и не формальное обучение……. 24
4. Мероприятия по реализации программы…… 24
   - 4.1. Материально-техническая база ПОО:…….. 24
     - a. План обновления компьютерного и периферийного оборудования ПОО…… 25
     - b. План по продлению и закупке программного обеспечения в ПОО… 25
     - c. План улучшения работоспособности сети Интернет, зоны WiFi и локальной сети ПОО…… 25
     - d. План автоматизации учебного процесса ПОО…… 25
   - 4.2. Кадровый потенциал ПОО в области ИКТ:……. 26
     - a. План повышения уровня ИТ-компетентности работников ПОО…. 26
     - b. План мероприятий по повышению уровня ИТ-компетентности обучающихся……. 26
   - 4.3. Электронный контент ПОО:…….. 27
     - a. План создания медиатеки по наличию электронных учебников…. 27
     - b. План развития работы сайта ПОО…… 27
     - c. План развития работы официальных групп и сообществ ПОО в социальных сетях…… 27
     - d. План создания онлайн курсов преподавателями ПОО…… 27

1. Паспорт программы

Наименование программы	Программа информатизации ОГА ПОУ «Вейделевский агротехнологический техникум имени Грязнова В.М.» (далее - Программа)
Основание для разработки программы	Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"; Государственная программа «Информатизационное общество» (2011-2020 годы); Указ Президента РФ от 9 мая 2017 г. № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы»;
Разработчики программы	Рабочая группа для разработки программы информатизации ОГА ПОУ «Вейделевский агротехнологический техникум имени Грязнова В.М.»
Исполнители программы	Рабочая группа для разработки программы информатизации ОГА ПОУ «Вейделевский агротехнологический техникум имени Грязнова В.М.»
Цель программы	Интеграция ИКТ в образование, обеспечение свободного доступа к информации всех участников образовательного процесса, обоснованное использование потенциала ИКТ для обучения, воспитания, развития обучающихся, рациональное использование ИКТ для обеспечения профессиональной деятельности, повышения квалификации сотрудников, эффективного решения задач управления образовательным процессом.
Основные задачи программы	• обеспечение бесперебойного функционирования безопасной информационно-коммуникационной среды техникума; • обеспечение ведения автоматизированных системы управления образовательным учреждением, электронных журналов успеваемости; • обеспечение функционирования и развития сайта техникума; • совершенствование форм, методов и средств интеграции ИКТ в учебный процесс; • разработка и реализация образовательных программа для индивидуального образования; • развитие дистанционных форм работы обучающихся и педагогов; • активизация участия в творческих конкурсах, проектах педагогов и обучающихся с использованием средств ИКТ, в том числе в дистанционных.

Сроки реализации программы	С 01 сентября 2019г. по 31 июля 2021 г.
Основные направления деятельности по реализации программы информатизации	• Формирование технической и программной составляющей • Обеспечение коммуникации • Применение в предметном обучении. • Организация внеурочного образовательного пространства • Информатизация управления
Целевые индикаторы и ожидаемые результаты	Результатом работы по реализации программы будет создание образовательно-информационной среды, которая будет адаптирована к потребностям и особенностям системы образования, служить целям развития современного информационного мышления преподавателей, обучающихся, родителей
Организация контроля за реализацией программы	Директор ОГА ПОУ «Вейделевский агротехнологический техникум имени Грязнова В.М.»

2. Пояснительная записка

Современное образовательное учреждение, главными характеристиками которого являются открытость, интегрированность в открытое образовательное пространство и индивидуализация, должна опираться на широкую информатизацию. Поэтому создание новой информационной среды как комплексный, многоплановый, ресурсоемкий процесс, в котором участвуют и обучающиеся, и преподаватели, и администрация техникума, и родительская общественность. Он предполагает внедрение комплекса программ управления образованием в техникуме, создание единого образовательного пространства, использование информационных технологий в образовательных дисциплинах, разработку интегрированных уроков, проектную деятельность, активное использование Интернета в образовании.

Основой образовательной системы является высококачественная и высокотехнологическая информационно-образовательная среда. Согласно ФГОС информационно-образовательная среда - это комплекс информационно образовательных ресурсов, совокупность технологических средств и система современных педагогических технологий. Ее создание и развитие представляет технически наиболее сложную и дорогостоящую задачу. Но именно она позволяет системе образования коренным образом модернизировать свой технологический базис, перейти к образовательной информационной технологии и осуществить прорыв к открытой образовательной системе. Для создания и развития информационно-образовательной среды необходимо полностью задействовать научно-методический, информационный, технологический, организационный и педагогический потенциал учреждения. Должны быть созданы все условия для подготовки конкурентоспособного, социально адаптированного выпускника. Повышение качества образования является необходимым условием инновационного развития образовательного учреждения. Преподаватели и обучающиеся смогут широко использовать в ходе обучения электронные образовательные информационные ресурсы.

Выполнение программы информатизации 2018-2021 годов значительно усилит инфраструктуру, укрепит материально-техническую базу обеспечения ИКТ, повысит ИКТ-компетентность всех участников образовательного процесса.

Данная Программа определяет основные стратегические направления информатизации учреждения. Некоторые пункты Программы в процессе ее реализации могут претерпевать корректировки и дополнения с целью повышения ее эффективности.

Основные приоритеты в деятельности образовательного учреждения - это повышение доступности образования, качества образования, эффективности и прозрачности управления.

На нынешнем этапе мы стремимся создавать условия для наиболее широкого использования ИКТ в исследовательской, проектной и внеурочной деятельности, так как именно такой вид деятельности, создавая творческую атмосферу, способствует формированию у обучающихся устойчивого интереса к развитию личных мотивов для дальнейшего осваивания компьютерных технологий, тем самым, формируя информационную культуру обучающихся.

3. Анализ текущего состояния информатизации ОГА ПОУ «Вейделевский агротехнологический техникум имени Грязнова В.М.»

3.1.Материально-техническая база ОГА ПОУ «Вейделевский агротехнологический техникум имени Грязнова В.М.»

а. Анализ компьютерного и периферийного оборудования ОГА ПОУ «Вейделевский агротехнологический техникум имени Грязнова В.М.»

Таблица 1

Компьютерное и периферийное оборудование ОГА ПОУ «Вейделевский агротехнологический техникум имени Грязнова В.М.»

№ п/п	Наименование компьютерного/ периферийного оборудования	Характеристики (для ПК: процессор, частота, кол-во ядер; ОЗУ; ПЗУ; ОС)	Производитель	Кол-во	Место расположения (№, название (кабинет для работы студентов, кабинет для преподавателей, кабинет администрации))	Год выпуска	Списание (требует / не требует)
	Сканер		Сканер EpsonPerfection V10	1	Кабинет бухгалтерии	2008	
	Принтер		Принтер HP LaserJet 1022	1		2006	
	МФУ		МФУ Laser Jet Pro MFP M132a	1		2018	
	Принтер		Принтер HP LaserJet P1102	1		2011	
	Персональный компьютер	Гл.бух.-Intel® PentiumR CPU G620 2,6 GHz ОЗУ 2ГБ		1		2012	
	Персональный компьютер	Бух.-Intel® Celeron® CPI E3200@ 2,4GHz ОЗУ 3Гб		1		2010	
	Персональный	Бух.-Intel® PentiumR CPU		1		2012	

	компьютер	G620 2,6 GHz ОЗУ 2ГБ					
	Персональный компьютер	AMD Ryzen 3220G with Radeon Vega Graphics 3,50 GHz ОЗУ 4Гб		1		2018	
	Персональный компьютер	Intel® Pentium® CPU G4400 3?30GHz ОЗУ 4 Гб.		1		2017	
	Персональный компьютер	Intel® Core™ i3-2120 CPU @ 3?30 GHz ОЗУ 4Гб		1	Приемная директора	2012	
	Сканер		EpsonPerfection V33	1		2012	
	Принтер		Canon LBP 2900	1		2008	
	Ноутбук	Intel(R) Core ™ i3-2350M CPU @ 2,3GHz ОЗУ 4Гб.		1	Кабинет директора	2012	
	Персональный компьютер	AMD Athlon™ II X2 245 Processor 2?9 GHz ОЗУ 4Гб.		1	Учебная часть	2017	
	МФУ		HP LserJet M1005MFP	1		2008	
	Персональный компьютер	Intel ® Celeron ® CPU G530 @2.40GHz			Заместитель директора УПР	2008	
	МФУ					2008	
	Персональный компьютер	Intel ® Core ™ i3-2120 CPU @3.30 GHz ОЗУ 2Гб.		1	Заместитель директора УР	2012	
	Принтер		Canon LBP2900B	1		2018	
	Персональный компьютер	Intel ® Core (TM 2 DUO CPU E4500 @2.20GHz ОЗУ 2.00Гб		1	Заместитель директора УВР	2012	
	Персональный компьютер	Intel® Celeron ® CPU E3200 @2.40GHz ОЗУ 0,99Гб.		1		2010	
	Принтер		HP LaserJet 1200series	1		2008	Требует списания
	Персональный компьютер	Intel ® Celeron ® CPU 420 @ 1,60GHz ОЗУ 504МБ		1	Заведующий хозяйством	2005	Требует списания
	Персональный компьютер	Pentium ®Dual-Core CPU E5400 @ 2.70GHz ОЗУ 2,70Гб.		1		2008	

	Персональный компьютер	Intel® Pentium® Dual E2180 @ 2,00GHz ОЗУ 1Гб.		1	Пед.кабинет	2008	Требует списания
	Принтер		HP LaserJet P1005	1		2018	
	Сканер		CanonScanLIDE25	1		2011	
	Персональный компьютер	Intel ® Core ™ i3-2120 CPU @3.30 GHz ОЗУ 2Гб.		1		2012	
	Персональный компьютер	Celeron ® CPU 2.53GHz ОЗУ 512 Мб.		1	Столовая	2005	Требует списания
	Принтер		HP LaserJet P1005	1		2005	
	МФУ		XEROX Phaser 3100 MFP	1		2012	
	Персональный компьютер	Intel® Pentium ® CPU G630 @ 2.70GHz ОЗУ 1.87 Гб.		1	Радиорубка	2013	
	Принтер		Canon iP4500 (цв)	1		2008	Требует ремонта
	Персональный компьютер	Pentium ® Dual-Core CPU E5500 @2.80GHz ОЗ 992Мб.		1	Актовый за	2002	
	Мультимедийный проектор		Epson 3LCD	1		2008	
	Ноутбук	Intel ® Core ™ Duo CPU T2300 @ 1.99 GHz ОЗУ 0,99 Гб.ё		1		2008	
	Экран на штативе			1		2008	
	Персональный компьютер	Intel® Celeron ® CPU 420 @1.60 Ghz ОЗУ 1Гб.		1	Спортивный зал	2008	
	Персональный компьютер	Pentium ® Dual-Core CPU E5700 @ 3.00 GHz ОЗУ 1,96Гб		1	Библиотека	2000	
	Экран на стойке		DIPROJEKTA	1		2017	
	Персональный компьютер	AMD A4-4000 APU with Radeon ™ HD Graphics 3.00 GHz		2	Кабинет №1 Управление транспортным средством и безопасность движения	2018	
	Персональный компьютер	Intel ® Celeron ® CPU E3200 @ 2.40 GHz ОЗУ 1Гб.		1		2012	

	Проектор		BENQ XGA	1		2018	
	Персональный компьютер	Intel ® Celeron ® CPU 1.80GHz ОЗУ 1Гб.		1	Кабинет №2 Технология общественных работ	2012	
	Персональный компьютер	Intel ® Pentium® CPU G620 @ 2.60 GHz ОЗУ 4Гб.		1		2002	Требует спиасния
	Проектор		BENQMP515	1		2011	Требует ремонта
	Принтер		Canon LBP3010B	1		2008	
	Сканер		CanonScan LIDE100	1		2008	
	Экран настенный			1		2011	
	Персональный компьютер	Intel ® Celeron ® CPU G530 @2.40GHz ОЗУ 1,91Гб.		1	Кабинет №3 Тракторы и автомобили	2012	
	Проектор		BENQMP515	1		2011	
	Персональный компьютер	Intel ® Pentium ® 4CPU 3.00GHz ОЗУ 1Гб.		1	Кабинет №5 Химия	2008	
	Проектор		Aser LDP	1		2012	
	Экран настенный			1		2000	
	Персональный компьютер	Intel ® Pentium ® 4 CPU 2.80GHz ОЗУ 1Гб.			Кабинет №6 Математика и экономические науки	2012	
	Персональный компьютер	AMD A4-4000 APU with Radeon ™ HD Graphics 3.00GHz ОЗУ 2.00Гб.		11	Кабинет №7 Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	7-2018 4-2019	
	Персональный компьютер	Pentium ®Dual-Core CPU E5400 @ 2.70GHz ОЗУ 2,70Гб.		1		2008	
	Персональный компьютер	Pentium ®Dual-Core CPU E5400 @ 2.70GHz ОЗУ 2,70Гб.		3		2008	Ремонт
	МФУ		Brother DCP 7057R	1		2011	
	Принтер		HP LaserJet 1022	1		2004	
	3Д-принтер		Альфа 102	1		2014	
	Интерактивная доска			1		2012	
	Персональный компьютер	Intel ® Core ™ i30-2120 CPU @3.30 GHz ОЗУ		1	Кабинет №8 Технология	2012	

		2.00Гб.			кулинарного и кондитерского производства		
	Экран настенный		PROCOLOR	1		2011	
	Проектор		BENQMP515	1		2011	
	Сканер(ксерокс)		Canon FC226	1		2002	
	Принтер		Canon LBP2900	1		2008	
	Персональный компьютер	Intel® Pentium CPU 2.80GHz ОЗУ 512 МБ.		1	Кабинет №9 Инженерная графика и черчение	2006	Требует списания
	Персональный компьютер	Intel ® Pentium ® CPU G620 @ 2.60 GHz ОЗУ 2.91		1	Кабинет №10 Физика	2012	
	Принтер		HP LaserJet 1160	1		2005	Требует списания
	Проектор		Acer DLP	1		2012	
	Персональный компьютер	Intel ® Core ™ i3-2120 CPU @3.30GHz ОЗУ 2.00Гб.		1	Кабинет №11 Русский язык и литература	2012	
	Проектор		BENQMP515	1		2011	Требует ремонта
	Экран настенный			1		2011	
	Персональный компьютер	Intel ® Celeron ® CPU 2.80GHz ОЗУ 1,99Гб.		1	Кабинет №12 Иностранный язык	2008	Требует ремонта
	Персональный компьютер	AMD Athlon ™ 64 processor 3000+ 1.81 GHz ОЗУ 768 МБ.1		1	Кабинет №13 Кабинет общественных дисциплин	2008	Требует списания
	Проектор		BENQ MP515	1		2011	
	Экран настенный			1		1990	Требует списания
	Персональный компьютер	Intel ® Pentium ® Dual CPU E2180 @ 2.00GHz ОЗУ 0,99Гб.		1	Кабинет №14 Безопасность жизнедеятельности и охрана труда	2008	
	Экран настенный		Lumien	1		2012	
	Проектор		BENQ	1		2012	
	Персональный компьютер	Intel ® Celeron ® CPU J1800 @2.41 GHz ОЗУ 2Гб.		1	Кабинет №15 Устройство автомобилей	2015	
	Проектор		OLDI PJ11	1		2015	
	МФУ		Canon MF3010	1		2015	

	Экран настенный		DIQIS	1		2015	
	Персональный компьютер	Intel ® Pentium ® DUAL CPU E2180 @ 2.00GHz ОЗУ 1Гб.		1	Мастерская №16 Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	2011	
	Персональный компьютер	AMD Athlon ™ II X2 250 Processor 3.00GHz ОЗУ 2.00Гб.		1	Лаборатория №19 Лаборатория тракторов, самоходных сельскохозяйственных и мелиоративных машин, автомобилей	2013	
	Принтер		Canon LBP2900B	1		2008	

b. Анализ программного обеспечения, используемого ОГА ПОУ «Вейделевский агротехнологический техникум имени Грязнова В.М.»

Таблица 2

Программное обеспечение, используемое в ОГА ПОУ «Вейделевский агротехнологический техникум имени Грязнова В.М.»

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Компания производитель	Кол-во лицензий	Срок лицензии	Примечание
1.	операционная система Windows	Windows	-	-	
2.	офисные приложения Microsoft Office AbbyyFineReader AbbyyPDG Transformer	Microsoft Office	-	-	
3.	антивирусная программа AntivirusKaspersky Dr.Web	 Лаборатория Касперского Компания Доктор Веб		 1 год 1 год	
4.	специализированные программы 1С Бухгалтерия 1С Камин(зарплата) ФРДО ПП Теоретический экзамен ГИБДД	 Фирма 1С Фирма 1С ФГБУ ФЦТ ООО Форвад Девелопмент	 1 1 1 1	 1 год 1 год - бессрочная	

5.	серверное программное обеспечение (с перечислением наименований)				
6.	Поисковые системы Консультант Плюс Белгород	ООО «Консультант Плюс»	1	-	
7.	Программа автоматизации образовательного процесса 1С: Колледж ПРОФ	ИТС	7	Годовая подписка	

с. Анализ наличия работоспособности сети Интернет, зоны WiFi и локальной сети ОГА ПОУ «Вейделевский агротехнологический техникум имени Грязнова В.М.»

Таблица 3

Наличие и работоспособность сети Интернет, зоны WiFi и локальной сети ОГА ПОУ «Вейделевский агротехнологический техникум имени Грязнова В.М.»

№ п/п	Наименование помещения с наличием Интернета (учебный кабинет, библиотека, актовый зал, холл, общежитие)	Количество ПК (ноутбуков, планшетов, неттопов, онлайн-касс)	Скорость доступа к Интернету, Мб/с	Кол-во точек доступа для подключения по Wi-Fi, шт.	Локальная сеть, Мб/с
	Кабинет №1 Управление транспортным средством и безопасность движения	3 шт. - ПК	20,7	-	10
	Кабинет №2 Технология общественных работ	2 шт. - ПК	19,8	-	10
	Кабинет №3 Тракторы и автомобили	1 шт. - ПК	20,9	-	10
	Кабинет №4 Технологическое оборудование кулинарного и кондитерского производства	-	-	-	10
	Кабинет №5 Химия	1 шт. -ПК	7,3	-	10
	Кабинет №6 Математика и экономические науки	1 шт. -ПК	19,8	-	10
	Кабинет №7 Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	15 шт.-ПК	19,7	-	10
	Кабинет №8 Технология кулинарного и кондитерского производства	1 шт. -ПК	19,6	-	10
	Кабинет №9 Инженерная графика и черчение	1 шт. - ПК	4,2	-	10
	Кабинет №10 Физика	1шт. - ПК	19,8	-	10
	Кабинет №11 Русский язык и литература	1шт. - ПК	4,3	-	10
	Кабинет №12 Иностранный язык	1шт. - ПК	19,6	-	10
	Кабинет №13 Кабинет общественных дисциплин	1шт. - ПК	17,2	-	10
	Кабинет №14 Безопасность жизнедеятельности и охрана труда	1 шт. -ПК	-	-	-
	Кабинет №15 Устройство автомобилей	1шт. - ПК	-	-	-
	Мастерская №16 Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	1шт. - ПК	-	-	-
	Мастерская №17 Мастерская для каменных работ	-	-	-	-
	Мастерская №18 Слесарная мастерская	-	-	-	-

	Лаборатория №19 Лаборатория тракторов, самоходных сельскохозяйственных и мелиоративных машин, автомобилей	1 шт. -ПК	-	-	-
	Мастерская №20 Сварочная мастерская	-	-	-	-
	Учебная часть	1 шт. -ПК	20,6	-	1
	Приемная директора	1 шт. -ПК	20,9	-	10
	Кабинет директора	1 шт.-ноутбук	20,8	-	10
	Кабинет бухгалтерии	5 шт.ПК, 1 шт-онлайн касса, 1 шт.-терминал	21,1	-	10
	Библиотека	1 шт. - ПК	20,05	-	10
	Заместитель директора УПР	1 шт. - ПК	19,9	-	10
	Заместитель директора УР	1 шт. - ПК	20,8	-	10
	Заместитель директора УВР	2 шт. – ПК	18,7	-	10
	Пед.кабинет	2 шт. -ПК	20,3	-	10
	Актовый зал	1 шт. –ПК 1шт.-ноутбук	10,7	-	-
	Спортивный зал	1шт. - ПК	-	-	-
	Столовая (кабинет заведующей столовой)	1 шт. -ПК	9,4	-	10
	Радиорубка	1 шт. - ПК	-	-	-

Интернет-провайдер ПАО Ростелеком, ОЛС

Практически все кабинеты техникума оснащены компьютерной техникой, но не все имеют выход в сеть Интернет.

3.2.Кадровый потенциал ОГА ПОУ «Вейделевский агротехнологический техникум имени Грязнова В.М.» в области ИКТ и информационная грамотность обучающихся ОГА ПОУ «Вейделевский агротехнологический техникум имени Грязнова В.М.»

а. Анализ состояния уровня ИТ-компетенции педагогических работников ОГА ПОУ «Вейделевский агротехнологический техникум имени Грязнова В.М.»

Внутри техникума осуществляется электронный документооборот, а так же между техникумом и другими организациями. Весь инженерно-педагогический персонал в своей работе использует информационно-коммуникационные технологии. Педагогические работники активно пользуются электронно-образовательными ресурсами сети Интернет. А так же разрабатывают и размещают свои статьи, методические разработки занятий и воспитательных мероприятий на официальном сайте техникума, личных страницах других сайтов или на своих сайтах. (Таблица 4)

Преподаватели и мастера производственного обучения участвуют в онлайн-конкурсах. Проверяют свои знания при онлайн-тестировании. Каждый год в техникуме для ИПР проводятся мастер-классы и занятия на ИКТ темы, например, в 2017 г. «Использование 3D-технологий в учебно-воспитательном процессе», в 2018 «Как пользоваться сайтом online.sberbank.ru». По мере необходимости преподавательский состав проходят онлайн-курсы повышения квалификации и переобучения. Идет целенаправленная работа по систематизации, обновлению и пополнению информационных ресурсов образовательного процесса, расширению использования мультимедийного сопровождения.

Таблица 4

Уровень ИКТ-компетенции педагогических работников ОГА ПОУ «Вейделевский агротехнологический техникум имени Грязнова В.М.»

№ п/п	ФИО преподавателя	Преподаваемый предмет, дисциплина	Курсы, семинары, участие в конференциях по ИКТ-компетентности *(с указанием года, темы и количества часов)*	Использование электронных образовательных ресурсов в учебном процессе	
				Разработаны собственные ЭОР (указать место размещение 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	Васильева Яна Валерьевна	Химия, Биология		nsportal.ru - КОСы по химии для СПО; - Методические рекомендации по биологии для СПО; -Методические рекомендации по химии для СПО; - Урок на тему «Изомеры и изометрия»; -ПЗ по химии «Скорость химических	- new.beliro.ru - nsportal.ru - NUMI.ru - umk-spo.biz - multiurok.ru - infourok.ru - school-collection.edu.ru - fcior.edu.ru - edu.ru - beliro.ru - урок.рф…

				реакций»; -Классный час на тему: «Курение и алкоголь – свобода или зависимость, влияние на здоровье человека»; - Классный час на тему: «75-летие освобождения Вейделевского района от немецко-фашистких захватчиков»; - Классный час на тему: «Воссоединение Крыма с Россией»	
2	Смирнова Ирина Николаевна	Физика, Математика		1) NUMI.ru Методические разработки внеклассных мероприятий: - Студенческая весна; - Агитбригада. Выбор жизненного пути; -ко Дню учителя и Дню СПО 2) umk-spo.biz Методические разработки занятий:	- new.beliro.ru - nsportal.ru - NUMI.ru - umk-spo.biz - multiurok.ru - infourok.ru - school-collection.edu.ru - fcior.edu.ru - edu.ru - beliro.ru - урок.рф…

				- ПЗ по математике «Основные формулы тригонометрии»; - по математике «Элементы комбинаторики»	
3	Марченко Валентина Ивановна	Математика Информатика Основы предпринимательства Основы бухгалтерского учета	2017г., 72ч., ЧУДПО СИППППИСР «Методика преподавания учебных дисциплин в СПО с применением ИКТ»	1) multiurok.ru - КОС по методам имущества; -Комплект первичных документов и методические рекомендации по их заполнению для практических занятий по Методам учета в сельком хозяйстве ; 2) prosveshhenie.ru - Внеклассное мероприятие, посвященное правовой культуре молодежи	- new.beliro.ru - nsportal.ru - NUMI.ru - umk-spo.biz - multiurok.ru - infourok.ru - school-collection.edu.ru - fcior.edu.ru - edu.ru - beliro.ru - урок.рф…
4	Колесниченко Светлана Михайловна		2016г.,108ч., ЧУДПО СИППППИСР «Методика преподавания учебной дисциплины «Информатика» в СПО» 2016г., 40 ч., ОГАОУ ДПО	1) infourok.ru – ПЗ по математике "Перпендикулярность прямых и плоскостей" для профессии "Мастер общестроительных	- new.beliro.ru - nsportal.ru - NUMI.ru - umk-spo.biz - multiurok.ru - infourok.ru - school-

			«БелИРО» «Автоматизация трехмерного проектирования в образовательных организациях»	работ"; 2) NUMI.ru -внеклассное мероприятие «Блокада Ленинграда в стихотворениях Юрия Воронова»	collection.edu.ru - fcior.edu.ru - edu.ru - beliro.ru - урок.рф…
5	Посохова Наталья Алексеевна	Техническое оснащение и организация рабочего места Технология подготовки сырья и приготовление блюд и гарниров из круп, бобовых и макаронных изделий, яиц, творога, теста Технология приготовления супов и соусов Технология обработки и приготовления блюд из рыбы Технология обработки и приготовления блюд из мяса и дом.птицы		1) multiurok.ru - внеклассное мероприятие «Кулинарный поединок»; - внеклассное мероприятие «Еда – нащ друг, еда – наш враг»; - Интеллектуальная игра по кулинарии «Морской бой»; - Методические указания для обучающихся по внеаудиторной самостоятельной работе	- new.beliro.ru - nsportal.ru - NUMI.ru - umk-spo.biz - multiurok.ru - infourok.ru - school-collection.edu.ru - fcior.edu.ru - edu.ru - beliro.ru - урок.рф…

6.	Крикунов Андрей Владимирович	Выполнение каменных работ Выполнение сварочных работ ручной электродуговой сваркой		infourok.ru - Урок по МДК 03.01. Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С» на тему "Дорожные знаки" - Методическая разработка урока на тему: «Действия водителя в нештатных условиях» - Методическая разработка урока на тему: «Движение через железнодорожные пути» - Методическая разработка урока по теме: «Сварка пластин встык в нижнем положении». - Презентация для внеклассного мероприятия "Поэтическая минутка посвященная Родному краю"	- new.beliro.ru - nsportal.ru - NUMI.ru - umk-spo.biz - multiurok.ru - infourok.ru - school-collection.edu.ru - fcior.edu.ru - edu.ru - beliro.ru - урок.рф…

b. Анализ мероприятий по повышению уровня ИТ-компетенции обучающихся ОГА ПОУ «Вейделевский агротехнологический техникум имени Грязнова В.М.»

Обучающиеся техникума повышают свою ИТ-компетенцию в основном на занятиях по дисциплине «Информатика». Ежегодно дисциплину «Информатика» изучают обучающиеся на 2 курсе групп по программа подготовки рабочих и служащих, а так же 1 курс группы СПО. Так же для желающих обучающихся проводятся занятия в кружке по информатике.

Ежегодно обучающиеся участвуют во Всероссийской акции «Час кода» и с прошлого года начали участвовать во Всероссийской акции «Единый урок по безопасности в сети интернет». Ежегодно проводится неделя информатики с проведение олимпиады, творческих конкурсов с использованием компьютера, внеурочного мероприятия и классного часа на ИКТ тему. (Таблица 5)

Для всех обучающихся ежегодно проводятся внеурочные мероприятия или классные часы с напоминанием о безопасности работы в сети Интернет. Функционирует добровольческая группа «Кибердружина», которая просматривает акаунты обучающихся в сети Интернет для удаления незаконных контентов.

По желанию обучающихся проводятся индивидуальные консультации по работе с компьютером или сетью Интернет.

Обучающиеся техникума ежегодно участвуют в онлай олимпиадах, тестировании и конкурса по различным дисциплинам.

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	Неделя информатики декабрь 2016 г.					
	64	участие				
2					Всероссийская акция «Час кода 2016» декабрь 2016	
					64	Сертификаты за участие
3	Неделя информатики декабрь 2017 г.					
	78	участие				
4					Всероссийская акция «Час кода 2017» декабрь 2017	
					78	Сертификаты за участие
5					Всероссийская акция «Единый урок по безопасности в интернете» ноябрь 2017	
					70	участие
6			Региональный конкурс презентаций «Математика в моей жизни»			
			1	участник		

3.3.Электронный контент ОГА ПОУ «Вейделевский агротехнологический техникум имени Грязнова В.М.»

Библиотека оснащена электронно-образовательными ресурсами. В библиотеке организована «точка доступа» учащихся и педагогов к работе в сети Интернет. Кроме того, возможен выход в Интернет в кабинете информатики. Для обеспечения безопасности обучающихся при работе в сети организована система контент-фильтрации. блокирующая выход к Интернет-ресурсам, несовместимым с целями образования. На компьютерах установлено лицензионное программное обеспечение.

Между техникумом и другими учреждениями осуществляется электронный документооборот. Постоянно обновляется сайт техникума, который является важным звеном информационного пространства, помогающий учащимся и их родителям отслеживать происходящие. Заполнение сайта осуществляется в соответствии с постановлением Правительства РФ от 10.07.2013 N 582 (ред. от 20.10.2015) "Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обновления информации об образовательной организации". Ежедневно происходит обмен письмами посредством электронной почты. Активно используются Интернет - ресурсы.

a. Анализ состояния медиатеки ОГА ПОУ «Вейделевский агротехнологический техникум имени Грязнова В.М.» (наличие электронных учебников).

В техникуме имеются электронные пособия для изучения ПДД по профессиям «Автомеханик» и «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства». У преподавателей есть в наличии учебные пособия в электронном виде (Диски).

b. Анализ наполненности официального сайта ОГА ПОУ «Вейделевский агротехнологический техникум имени Грязнова В.М.» в соответствии с требованиями ФЗ.

Официальный сайт техникума http://spo-vat.ru наполнен и функционирует на основании ст. 28 , ст. 29 Закона «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Рособрнадзора от 29.05.2014 г № 785 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации», Постановлением Правительства РФ от 10 июля 2013 г. № 582 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации», положения «Об официальном сайте техникума», утвержденном приказом директора №356 от 26.10.2015г.

c. Анализ официальных групп и сообществ ОГА ПОУ «Вейделевский агротехнологический техникум имени Грязнова В.М.» в социальных сетях.

Официальной группы ОГА ПОУ «Вейделевский агротехнологический техникум имени Грязнова В.М.» в социальных сетях нет. Существует официальная страничка в социальной сети ВКонтакте **https://vk.com/veydelevskytehnikum ,** где размещаются новости техникума и объявления для обучающихся и их родителей.

d. Анализ использования онлайн курсов в учебном процессе ОГА ПОУ «Вейделевский агротехнологический техникум имени Грязнова В.М.»: формальное и не формальное обучение

Таблица 6

Использование онлайн курсов в учебном процессе ОГА ПОУ «Вейделевский агротехнологический техникум имени Грязнова В.М.»: формальное и не формальное обучение

№ 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)
-	-	-	-	-

4. Мероприятия по реализации программы

4.1.Материально-техническая ОГА ПОУ «Вейделевский агротехнологический техникум имени Грязнова В.М.»

Программа информатизации будет осуществляться в 3 этапа:

1-й Замена и отладка вышедшей из строй компьютерной техники, отладка работы локальной сети, применение ИКТ при изучении различных дисциплин, интеграция ИКТ в учебный процесс. (Таблица 7)

2-й Создание ЕИС техникума, которая включает материально-технические, информационные и кадровые ресурсы, обеспечивает

автоматизацию управленческих и педагогических процессов, согласованную обработку и использование информации, полноценный информационный обмен, а также требует нормативно-организационной базы, технического и методического сопровождения.

3-й Совершенствование автоматизации работы администрации, обобщение и распространение опыта.

Таблица 7

№ п/п	Мероприятие	Срок выполнения
a. План обновления компьютерного и периферийного оборудования ОГА ПОУ «Вейделевский агротехнологический техникум имени Грязнова В.М.»		
1	Анализ оснащенности компьютерным оборудованием сотрудников техникума, а также учебных кабинетов, лабораторий, мастерских	2018 г.
2	Анализ необходимости и приобретение дополнительного компьютерного оборудования	2018 г.
3	Списание устаревшего оборудования	2018 г.
4	Модернизация или замена устаревшей компьютерной техники, не отвечающей требованиям современного программного обеспечения	2019-2021 гг..
5	Подготовка и оснащение мест для самостоятельной внеаудиторной работы студентов с доступом к сети Интернет (библиотека)	2019-2021 гг..
b. План по продлению и закупке программного обеспечения в ОГА ПОУ «Вейделевский агротехнологический техникум имени Грязнова В.М.»		
1	Приобретение лицензионного программного обеспечения учебного процесса (операционная система, офис, антивирусное ПО, специализированные программы)	Постоянно
2	Внедрение систем обеспечения информационной безопасности при работе в Интернет	Постоянно
3	Приобретение и внедрение программных комплексов для автоматизации учебного процесса	2019
c. План улучшения работоспособности сети Интернет, зоны WiFi и локальной сети ОГА ПОУ «Вейделевский агротехнологический техникум имени Грязнова В.М.»		
1	Обеспечение устойчивого выхода в Интернет, зоны WiFi	2019 г.
2	Создание зоны доступа к сети Интернет в общежитии техникума	2019 г.
d. План автоматизации учебного процесса ОГА ПОУ «Вейделевский агротехнологический техникум имени Грязнова В.М.»		
1	Создание ЭУМК по профессиональным модулям специальностей техникума	Постоянно
2	Использование программных средств для составления расписания занятий	Постоянно
3	Применение компьютерных средств оценки уровня знаний обучаемых, тестирующих и диагностирующих программ.	Постоянно

4.2.Кадровый потенциал ОГА ПОУ «Вейделевский агротехнологический техникум имени Грязнова В.М.» в области ИКТ.

a. План повышения уровня ИТ-компетентности работников ОГА ПОУ «Вейделевский агротехнологический техникум имени Грязнова В.М.»

Для повышения уровня ИТ-компетентности работников техникума планируется проводить следующие мероприятия:

- Диагностика владения ИКТ – грамотностью работников техникума (анкетирование по вопросам изучения и использования ИКТ в учебно-воспитательном процессе);
- Изучение эффективности применения и внедрения новых технологий:
- Индивидуальное консультирование работников;
- По индивидуальным запросам проведение практических занятий по использованию средств ИКТ (медиапроектора, принтера, сканера, программного материала по изучаемым предметам);
- Проведение обучающегося семинара для преподавательского состава по применению ИКТ в учебной и внеучебной деятельности;
- Проведение мастер-классов с применением компьютеров;
- Участие в дистанционных курсах повышения квалификации и семинарах различного уровня по использованию информационных технологий для всех категорий работников техникума;
- Учет повышения квалификации педагогических работников в области освоения ИКТ;
- Пополнение копилки методических разработок и других учебных материалов, размещенных педагогами на интернет- порталах;
- Пополнение копилки учебных занятий с применение презентаций;
- Участие педагогов в онлайн-тестировании по ИТ-компетенции;
- Участие педагогов в интернет конкурсах, семинарах, конференциях и т.п.

b. План мероприятий по повышению уровня ИТ-компетентности обучающихся.

Для повышения уровня ИТ-компетентности обучающихся планируется проводить следующие мероприятия:

- Диагностика владения ИКТ – грамотностью обучающихся техникума (анкетирование по вопросам изучения и использования ИКТ в учебном процессе);

- Изучение эффективности применения и внедрения новых технологий:
- Индивидуальное консультирование обучающихся;
- Проведение теоретических и практических занятий по использованию средств ИКТ (медиапроектора, принтера, сканера, программного материала по изучаемым предметам) в рамках программы дисциплины «Информатика»;
- Привлечение обучающихся к занятиям в кружке по информатике.
- Ежегодное проведение недели информатики;
- Ежегодное участие во всероссийских онлайн – мероприятиях, таких как «Единый урок» и «Час кода»;
- Участие обучающихся в онлайн-тестировании по ИКТ-компетенции;
- Участие обучающихся в интернет олимпиадах и конкурсах и т.п.

4.3.Электронный контент ОГА ПОУ «Вейделевский агротехнологический техникум имени Грязнова В.М.»

a. План создания медиатеки по наличию электронных учебников.

Планируется обновление базы электронных пособи в соответствии с ФГОС. Приобретение и внедрение ПП «Электронная библиотека» с обеспечение доступа для обучающихся во время самоподготовки.

b. План развития работы сайта ОГА ПОУ «Вейделевский агротехнологический техникум имени Грязнова В.М.»

Систематизированная модернизация официального сайта техникума и наполнение информацией в соответствии с федеральными законами РФ. Перенос сайта на новую интернет-платформу российской разработки.

c. План развития работы официальных групп и сообществ ОГА ПОУ «Вейделевский агротехнологический техникум имени Грязнова В.М.» в социальных сетях.

До конца 2018-2019 учебного года планируется создание официальной группы в социальной сети ВКонтакте, куда переведены данные и участники с официальной страницы **https://vk.com/veydelevskytehnikum**. Ведется работа по созданию групп в соц. сетях Одноклассники, Инстаграмм

d. План создания онлайн курсов преподавателями ОГА ПОУ «Вейделевский агротехнологический техникум имени Грязнова В.М.»

Создание онлайн курса 1С: Бухгалтерия (2020-2021 гг.)