# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА АДАПТИРОВАННОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

АУД.02 АДАПТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Рассмотрено
на заседании МО ПОД
Протокол №9 от 11.05.2023 г.
Председатель МО
Дубынина В.В.

Рабочая программа дисциплины разработана на основе:

- 1. Профессионального стандарта Пекарь (утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 1 декабря 2015 г. №914н);
- 2. Методических рекомендаций по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования, утв. Минобрнауки России 20.04.2015 N 06-830вн.

**Организация-разработчик:** Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Братский торгово-технологический техникум»

### Разработчик:

Пермякова Елена Юрьевна, преподаватель, первая квалификационная категория

# СОДЕРЖАНИЕ

						стр
	ПАСПОРТ РАБОЧІ					4
	СТРУКТУРА И СОД					5
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗ	ВАЦИИ УЧЕБ	<b>БНОЙ ДИСЦИПЛИН</b>	ΗЫ		18
4.	контроль и	ОЦЕНКА	<b>РЕЗУЛЬТАТОВ</b>	ОСВОЕНИЯ	УЧЕБНОЙ	19
	ДИСЦИПЛИНЫ					

## 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ АДАПТИВНОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ АУД.02 АДАПТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

### 1.1. Область применения программы

программа учебной дисциплины является частью адаптированной образовательной программы профессионального обучения по профессии 16472 Пекарь для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Рабочая программа учебной дисциплины включает в себя: паспорт рабочей программы учебной дисциплины, структуру и содержание учебной дисциплины, условия реализации учебной дисциплины, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

### 1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной рабочей программы: учебная дисциплина входит в адаптированный цикл.

1.3. Цели и	задачи дисципл	ины – требования к результатам освоения дисциплины:				
В результате освоения дисциплины обучающийся должен	№ дидактической единицы	Формируемая дидактическая единица				
Уметь						
	У. 1	Работать с программными средствами универсального назначения, соответствующими современным требованиям				
	У. 2	Осуществлять выбор способа представления информации в соответствии с учебными задачами.				
	У. 3	Иллюстрировать учебные работы с использованием средстинформационных технологий.				
	У. 4	Использовать специальные информационные и коммуникационные технологии в индивидуальной и коллективной учебной и будущей профессиональной деятельности.				
	У. 5	Осуществлять безопасную работу в интернет при организации индивидуального информационного пространства.				
	У. 6	Работать с текстовой и табличной информацией.				
	У. 7	Использовать приобретенные знания и умения в учебной и будущей профессиональной деятельности для эффективной организации индивидуального информационного пространства				
Знать						
	3. 1	Основы современных информационных технологий переработки и преобразования текстовой, табличной, графической и другой информации.				
	3. 2	Современное состояние уровня и направлений развития технических и программных средств универсального и специального назначения.				
	3. 3	Приемы использования компьютерной техники, оснащенной устройствами ввода-вывода информации.				
	3. 4	Приемы поиска информации и преобразования ее в формат, наиболее подходящий для восприятия с учетом ограничений здоровья.				
	3. 5	Основные угрозы и методы обеспечения информационной безопасности.				

### 1.4. Количество часов на освоение рабочей программы дисциплины:

Объем образовательной нагрузки 51 час, в том числе:

Самостоятельна учебная нагрузка 11 часов

Всего занятий 40 часов:

Теоретического обучения 6 часов;

Практические занятия 34 часа.

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной нагрузки	51
учебная нагрузка обучающегося	51
во взаимодействии с преподавателем	40
в том числе:	
теоретического обучения	6
практические занятия	34
Самостоятельная работа обучающегося	11
Промежуточная аттестация в форме зачета	

2.2. Учебная работа

-	1 ку	рс	2 1	Всего	
Виды учебной работы	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	часов
Объем образовательной нагрузки	10	12	12	17	51
Самостоятельна учебная нагрузка	4	3	1	3	11
Всего занятий	6	9	11	14	40
Теоретического обучения	2	0	1	3	6
Практические занятия	4	9	10	11	34
Промежуточная аттестация в форме зачета					

# 2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины АУД.02 Адаптивные информационные и коммуникационные технологии

Раздел 1. Особенности информационных технологий для людей с ограниченными возможностями здоровья.   10	Наименование разделов и тем	№ учебного занятия	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, консультации, курсовая работа, самостоятельная работа обучающегося	Методические характеристики учебного занятия	Объем часов	№ дидактической единицы	Уровень освоения	<b>Текущий</b> контроль
Темя 1.1. Введение.   Солрежание учебного материала   Солрежение осстояние учебного занятия: нзучение и направлений развития технических и програжмимх средств универсального и специального назначения. Современные информационные технология переработки и преобразования техстовой, табличной, графической и другой информационные технологии переработки и преобразования техстовой, табличной, графической и другой информации для людей с ОВЗ и инвальплюства.   Тип учебного занятия: групповая, фронтальная   1	1	2	3	4	5	6	7	8
Введение.    Современию состояние уровия и направлений развития технических и программных средств универсального и специального и пресправление и программных средств универсального и специального и прередобтки и преобразования текстовой, табличной, графической и другой информации для людей с Обаснительно-плиостративный, беседа объекти и прередобтки и преобразования текстовой, табличной, графической и другой информации для людей с Оба и инвалидиостью.    Самостоятельная работа №1. Техника безопасности цир работе на персональном компьютере   Самостоятельная работа №2. Устройства ввода-вывода компьютера.   Самостоятельная работа №3.   Самостоятельная работа объектичения и павыков меторы завтия: практический форма учебного завтия: практический форма учебного завтия: практический форма учебного завтия: причение и устаниемно-палностративный, беседа объектечные. Классификация ПО. Операционные системы и обоснечение. Операционные системы и обоснечение. Операционные системы и обоснечение. Саксефикация ПО. Операционные системы и обоснечение. Операционные системы и обоснечение. Операционные системы и обоснечение. Операционные системы и обоснечение. Операционные системы. В потратичения причение и устаниемнений потрам по обосне		сти информацион		нными возможностями здоровья.	10			
Самостоятельная работа №1. Техника безопасности при работе на персональном компьютере   Тип учебного занятия: изучение и усвоение новото материала   1   3. 3   2		1	Современное состояние уровня и направлений развития технических и программных средств универсального и специального назначения. Современные информационные технологии переработки и преобразования текстовой, табличной, графической и другой информации	усвоение нового материала Методы учебного занятия: объяснительно-иллюстративный, беседа Форма учебного занятия: групповая,	1	3. 2	1	
Самостоятельная работа №2.       Тип учебного занятия: изучение и усвоение нового материала       изучение и усвоение нового материала       изучение и усвоение нового материала       изучебного занятия: практический форма учебного занятия: практический индивидуальная       1       3. 3       2         4       Самостоятельная работа №3.       Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков методы учебного занятия: практический форма учебного занятия: практический форма учебного занятия: индивидуальная       1       3. 3       2         Тема 1.2.       Программное обеспечение.       Программное и аппаратное обеспечение. Классификация ПО. Операционная система.       Тип учебного занятия: изучение и усвоение нового материала методы учебного занятия: объяснительно-иллюстративный, беседа форма учебного занятия: групповая,       1       3. 3       2		2	Самостоятельная работа №1. Техника безопасности при работе на	усвоение нового материала Методы учебного занятия: объяснительно-иллюстративный, беседа Форма учебного занятия: групповая,	1	3. 3	2	+
4       Работа с клавиатурой       совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная       1       3. 3 У. 1       2         Тема 1.2. Программное обеспечение. Операционная система.       Программное и аппаратное обеспечение. Классификация ПО. Операционные системы и оболочки.       Тип учебного занятия: изучение и усвоение нового материала Методы учебного занятия: объяснительно-иллюстративный, беседа Форма учебного занятия: групповая,       1       3. 3 У. 1       2		3	Устройства ввода-вывода компьютера.	усвоение нового материала Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная	1	3. 3	2	
Тема 1.2.         Содержание учебного материала         Тип учебного занятия: изучение и усвоение нового материала           Программное обеспечение. Операционная система.         обеспечение. Классификация ПО. Операционные системы и оболочки.         Методы учебного занятия: объяснительно-иллюстративный, беседа Форма учебного занятия: групповая,         1         3. 2         1		4		совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия:	1		2	
6 <b>Практическое занятие №1.</b> Тип учебного занятия: закрепление и 1 <i>У. 4</i> 2	Программное обеспечение. Операционная		Программное и аппаратное обеспечение. Классификация ПО. Операционные системы и оболочки.	усвоение нового материала Методы учебного занятия: объяснительно-иллюстративный, беседа Форма учебного занятия: групповая, фронтальная	_		-	

T		T 1 V 1 V		ı ı			
		Графический интерфейс	совершенствование знаний, умений и				
		пользователя. Использование	навыков				
		специальных возможностей	Методы учебного занятия: практический				
		операционных систем	Форма учебного занятия:				
			индивидуальная				
		Практическое занятие №2.	Тип учебного занятия: закрепление и				
		Файловая система.	совершенствование знаний, умений и				
	7		навыков	1	<i>y. 3</i>	2	
	,		Методы учебного занятия: практический	1	0.3	2	
			Форма учебного занятия:				
			индивидуальная				
		<b>Самостоятельная работа №4</b> . Типы	Тип учебного занятия: закрепление и				
		файлов	совершенствование знаний, умений и				
	8		навыков	1	<i>3. 3</i>	2	
	O		Методы учебного занятия: практический	1	<i>Y.</i> 1	2	
			Форма учебного занятия:				
			индивидуальная				
		Практическое занятие №3.	Тип учебного занятия: закрепление и				
		Создание папок и файлов	совершенствование знаний, умений и				
	9		навыков	1	<i>V.</i> 3	2	
	9		Методы учебного занятия: практический	1	y. J	2	
			Форма учебного занятия:				
			индивидуальная				
		Практическое занятие №4.	Тип учебного занятия: закрепление и				
		Архивирование файлов	совершенствование знаний, умений и				
	10		навыков	1	<i>y.</i> 3	2	
	10		Методы учебного занятия: практический	1	y. J	2	
			Форма учебного занятия:				
			индивидуальная				
Раздел 2. Дистанцион	ные образовате.			2			
		Практическое занятие №5.	Тип учебного занятия: закрепление и				
		Дистанционные образовательные	совершенствование знаний, умений и				
	11	технологии	навыков	1	<i>y.</i> 4	2	
	11		Методы учебного занятия: практический	1	<i>3. 1</i>	2	
			Форма учебного занятия:				
			индивидуальная				
		Самостоятельная работа №5.	Тип учебного занятия: закрепление и				
		Использование альтернативных	совершенствование знаний, умений и				
	12	средств коммуникации в учебной и	навыков	1	3. 4	2	
	12	профессиональной деятельности	Методы учебного занятия: практический	1	<i>Y</i> . 5	_	
			Форма учебного занятия:				
			индивидуальная				
Раздел 3. Информаци		никационные технологии как средства		6	••		
	13	Практическое занятие №6. Браузер.	Тип учебного занятия: закрепление и	1	<i>y.</i> 4	2	

		совершенствование знаний, умений и				
		навыков				
		Методы учебного занятия: практический				
		Форма учебного занятия:				
		индивидуальная				
	Практическое занятие №7.	Тип учебного занятия: закрепление и				
	Создание ящика электронной почты.	совершенствование знаний, умений и				
14		навыков	1	<i>y.</i> 4	2	
14		Методы учебного занятия: практический	1	y. <del>7</del>	2	
		Форма учебного занятия:				
		индивидуальная				
	Практическое занятие №8.	Тип учебного занятия: закрепление и				
	Поисковые системы.	совершенствование знаний, умений и				
15		навыков	1	<i>y.</i> 4	2	
13		Методы учебного занятия: практический	1	J. 7	2	
		Форма учебного занятия:				
		индивидуальная				
	Самостоятельная работа №6.	Тип учебного занятия: закрепление и				
	Пример поиска информации на	совершенствование знаний, умений и				
16	государственных образовательных	навыков	1	3. 4	2	
10	порталах.	Методы учебного занятия: практический	1	<i>Y.</i> 4	2	
		Форма учебного занятия:				
		индивидуальная				
	Практическое занятие №9.	Тип учебного занятия: закрепление и				
	Антивирусная защита	совершенствование знаний, умений и				
17		навыков	1	У. 1	2	
1,		Методы учебного занятия: практический	1	0.1		
		Форма учебного занятия:				
		индивидуальная				
	Практическое занятие №10.	Тип учебного занятия: закрепление и				
	Информационная безопасность	совершенствование знаний, умений и				
18		навыков	1	3. 5	2	
		Методы учебного занятия: практический		<i>Y.</i> 5		
		Форма учебного занятия:				
	<u> </u>	индивидуальная	25			
Раздел 4.Технологии работы с инфор		   m = 6	33			
	Практическое занятие №11. Работа	Тип учебного занятия: закрепление и				
	с графическим редактором Paint	совершенствование знаний, умений и				
19		навыков	1	У. 4	2	
		Методы учебного занятия: практический				
		Форма учебного занятия:				
		индивидуальная				
20	Самостоятельная работа №7.	Тип учебного занятия: закрепление и	1	<i>Y.</i> 4	2	
<u> </u>	Создание простейших рисунков в	совершенствование знаний, умений и	1		1	i

		графическом редакторе Paint	навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная				
	21	Практическое занятие №12. Создание рисунка по образцу в Paint	Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная	1	У. 4	2	
	22	Практическое занятие №13. Создание рисунка по образцу в Paint	Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная	1	<i>Y.</i> 4	2	
Тема 4.1. Возможности текстовых редакторов	23	Понятие текстового редактора. Основные приемы работы в текстовых редакторах: установка шрифтов, отступов абзацев, выравнивания	Тип учебного занятия: изучение и усвоение нового материала Методы учебного занятия: объяснительно-иллюстративный, беседа Форма учебного занятия: групповая, фронтальная	1	3. 2	1	
	24	Практическое занятие №14. Создание тестового документа	Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная	1	У. 6	2	
	25	Практическое занятие №15. Редактирование и форматирование текста	Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная	1	У. 6	2	
	26	Практическое занятие №16. Стилевое форматирование текста	Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная	1	V. 6	2	
	27	Практическое занятие №17. Работа с символами в текстовом документе	Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический	1	У. 6	2	

		Форма учебного занятия:				
		индивидуальная				
28	Самостоятельная работа №8. Оформление документа в виде списка	Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная	1	3. 1 V. 6	2	
29	Практическое занятие №18. Создание и редактирование таблиц	Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная	1	У. 6	2	
30	Практическое занятие №19. Работа с таблицами	Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная	1	У. 6	2	
31	Практическое занятие №20. Добавление готовых изображений в текстовый документ	Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная	1	У. 6	2	
32	Практическое занятие №21. Работа с графическими объектами в текстовом редакторе	Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная	1	V. 6	2	
33	Практическое занятие №22. Создание титульного листа в текстовом редакторе по образцу	Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная	1	V. 6	2	
34	Практическое занятие №23. Подготовка реферата в текстовом процессоре с использованием инструментов верстки	Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная	1	У. б	2	

Тема 4.2. Возможности электронных таблиц	35	Возможности динамических электронных таблиц. Основные понятия. Ввод данных, типы данных	Тип учебного занятия: изучение и усвоение нового материала Методы учебного занятия: объяснительно-иллюстративный, беседа Форма учебного занятия: групповая, фронтальная	1	3. 1	1	+
	36	Практическое занятие №24. Ввод данных в электронные таблицы. Форматирование таблицы	Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная	1	У. 6	2	
	37	Самостоятельная работа №9. Ввод и редактирование данных в электронные таблицы	Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная	1	3. 3 V. 6	2	
	38	Практическое занятие №25. Выполнение простейших расчетов в табличном процессоре	Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная	1	У. 6	2	
Тема 4.3. Ввод формул в электронные таблицы	39	Понятие формулы. Ввод простых формул для проведения расчетов	Тип учебного занятия: изучение и усвоение нового материала Методы учебного занятия: объяснительно-иллюстративный, беседа Форма учебного занятия: групповая, фронтальная	1	3. 1	1	
	40	<b>Практическое занятие №26.</b> Работа с формулами	Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная	1	У. 6	2	
	41	<b>Практическое занятие №27.</b> Математические функции	Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная	1	У. 6	2	
	42	<b>Практическое занятие №28.</b> Статистические функции	Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и	1	У. 6	2	

			1			
		навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная				
43	Самостоятельная работа №10. Создание формы технологической карты в табличном процессоре	Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная	1	3. <i>1</i> <i>y</i> . 7	2	
44	Самостоятельная работа №11. Проведение расчетов в технологической карте	Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная	1	3. <i>1</i> <i>y</i> . 7	2	
45	Практическое занятие №29. Построение графиков	Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная	1	У. 6	2	
46	Практическое занятие №30. Построение диаграмм	Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная	1	У. 6	2	
47	Практическое занятие №31. Создание компьютерной презентации	Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная	1	У. 4	2	
48	Практическое занятие №32. Применение шаблона дизайна оформления слайдов презентации	Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная	1	<i>Y.</i> 4	2	
49	Практическое занятие №33. Работа с графическими изображениями в презентации	Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический	1	У. 4	2	

			Форма учебного занятия: индивидуальная				
	50	Практическое занятие №34. Создание анимационных эффектов на слайдах	Тип учебного занятия: закрепление и совершенствование знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная	1	У. 4	2	
Зачет	51	Выполнение заданий по вариантам	Тип учебного занятия: обобщение знаний, умений и навыков Методы учебного занятия: практический Форма учебного занятия: индивидуальная	1	У. 7 3. I		
Всего:							

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1. ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2. репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством. (Содержание дидактической единицы закрепляется на лабораторных, практических занятиях)
- 3. продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач. (Содержание дидактическое единицы закрепляется во время прохождения практики. В дисциплине указывать третий уровень не рекомендуется).

## 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ АДАПТИВНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета информатики

Оборудование учебного кабинета: посадочные места по количеству обучающихся, место преподавателя; комплект сетевого оборудования, обеспечивающий соединение всех компьютеров, установленных в кабинете в единую сеть, с выходом через прокси-сервер в Интернет; аудиторная доска для письма; компьютерные столы по числу рабочих мест обучающихся.

Технические средства обучения: персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением; лазерный черно-белый принтер; устройство вывода звуковой информации: колонки; сканер.

### 3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

#### Основные источники:

1. Цветкова М.С., Великович Л.С. Информатика и ИКТ: учебник для начального и среднего профессионального образования – М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 352с.

### Дополнительные источники:

- 1. Босова Л.Л. Информатика: учебник для 5 класса М.: БИНОМ. Лаборатория знаний,  $2008.-192~\mathrm{c}.$
- 2. Семакин И.Г. Информатика: рабочая тетрадь для 7 класса: в 5 ч. Ч. 1: Человек и информация. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. 56 с.
- 3. Семакин И.Г. Информатика: рабочая тетрадь для 7 класса: в 5 ч. Ч. 2: Компьютер: устройство и программное обеспечение. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. 72 с.

### Интернет-ресурсы:

- 1. http://www.1september.ru/ Учебно-методический журнал для преподавателей информатики;
- 2. http://www.klyaksa.net/ Информационно-образовательный портал для учителя информатики и ИКТ;
  - 3. https://lbz.ru/books/697 Издательство БИНОМ, раздел Информатика;
  - 4. http://school-collection.edu.ru Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов;
- 5. www.megabook.ru Мегаэнциклопедия Кирилла и Мефодия, разделы «Наука/Математика.Кибернетика» и «Техника / Компьютеры и Интернет»;
- 6. www.window.edu.ru Единое окно доступа к образовательным ресурсам Российской Федерации.

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения адаптивной учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестового контроля, а также выполнения обучающимся индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения	Формы и методы контроля и			
(освоенные умения, усвоенные знания)	оценки результатов обучения			
Обучающийся должен уметь:				
Работать с программными средствами универсального назначения, соответствующими современным требованиям	Практические занятия			
Осуществлять выбор способа представления информации в соответствии с учебными задачами	Проведение тематического тестирования, устный опрос			
Иллюстрировать учебные работы с использованием средств информационных технологий	Устный опрос, проведение тематического тестирования			
Использовать приобретенные знания и умения в учебной и будущей профессиональной деятельности для эффективной организации индивидуального информационного пространства	Практические занятия			
Осуществлять безопасную работу в Интернет при организации индивидуального информационного пространства	Практические занятия			
Работать с текстовой и табличной информацией	Практические занятия			
Обучающийся должен знать:				
Основы современных информационных технологий переработки и преобразования текстовой, табличной, графической и другой информации;	Устный опрос			
Современное состояние уровня и направлений развития технических и программных средств универсального и специального назначения;	Устный опрос			
Приемы использования компьютерной техники, оснащенной устройствами ввода-вывода информации;	Устный опрос			
Приемы поиска информации и преобразования ее в формат, наиболее подходящий для восприятия с учетом ограничений здоровья.	Устный опрос			
Основные угрозы и методы обеспечения информационной безопасности	Устный опрос			