

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ

Государственное профессиональное образовательное учреждение

«Забайкальский государственный колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УР

В.А. Лисовская
В.А. Лисовская

« 31 » августа 2021 г.

**КОМПЛЕКТ
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине**

ОУД 07 «Информатика»
основной профессиональной образовательной программы
(ОПОП)
по специальности СПО

для специальности 43.02.15 «Поварское и кондитерское
дело»

Чита 2021

Разработчик:

Иванова К.В, Пospelова О.С, преподаватели ГПОУ «Забайкальский
государственный колледж»

Рассмотрено на заседании П(Ц)К ООД
протокол № 10 от «12» июня 2021 г.
Председатель П(Ц)К ООД Шуми Шумилова Н.А

СОДЕРЖАНИЕ

1 Паспорт комплекта оценочных средств	4
1.1 Область применения	4
1.2 Система контроля и оценки освоения программы дисциплины	5
1.2.1 Формы промежуточной аттестации по ОПОП при освоении программы дисциплины	5
1.2.2 Организация контроля и оценки освоения программы дисциплины	5
2 Комплект материалов для оценки сформированности знаний и умений	7

1 ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1.1 Область применения

Комплект оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения дисциплины «Информатика» основной профессиональной образовательной программы (далее ОПОП) по специальности (специальностям) СПО для специальности 43.02.15 «Поварское и кондитерское дело»

Комплект оценочных средств позволяет оценивать:

1.1.1 Освоенные знания и умения:

В результате освоения учебной дисциплины «Информатика» обучающийся должен обладать предусмотренными ФГОС следующими умениями, знаниями:

У1 Уметь оценивать достоверность информации, сопоставляя различные источники.

У2 Уметь распознавать информационные процессы в различных системах.

У3 Уметь использовать готовые информационные модели, оценивать их соответствие реальному объекту и целям моделирования.

У4 Уметь осуществлять выбор способа представления информации в соответствии с поставленной задачей.

У5 Уметь иллюстрировать учебные работы с использованием средств информационных технологий.

У6 Уметь создавать информационные объекты сложной структуры, в том числе гипертекстовые.

У7 Уметь осуществлять поиск информации в базах данных, компьютерных сетях и пр.

У8 Уметь представлять числовую информацию различными способами (таблица, массив, график, диаграмма и пр.).

У9 Уметь соблюдать правила техники безопасности и гигиенические

рекомендации при использовании средств ИКТ.

31 Знать различные подходы к определению понятия «информация».

32 Знать методы измерения количества информации: вероятностный и алфавитный. Знать единицы измерения информации.

33 Знать назначение наиболее распространенных средств автоматизации информационной деятельности (текстовых редакторов, текстовых процессоров, графических редакторов, электронных таблиц).

34 Знать назначение и виды информационных моделей, описывающих реальные объекты или процессы.

35 Знать возможности использования алгоритма как способа автоматизации деятельности.

36 Знать назначение и функции операционных систем.

1.2 Система контроля и оценки освоения программы дисциплины

1.2.1 Формы промежуточной аттестации по ОПОП при освоении программы дисциплины

Наименование дисциплины	Формы промежуточного контроля и итоговой аттестации
1	2
Информатика	дифференцированный зачет

1.2.2 Организация контроля и оценки освоения программы дисциплины

В произвольной форме описывается организация текущего, рубежного и итогового контроля при изучении дисциплины. После описательной части составляется таблица

Освоенные умения, усвоенные знания (У,З)	№№ заданий для проверки
У1	Зд.1, Зд.2, Зд.3, Зд.6, Зд.10, Зд.13, Зд.14, Зд.15, Зд.21, Зд.22, Зд.23, Зд.26, Зд.27, Зд.29, Зд.38, Зд.43, Зд.44.
У2	Зд.10, Зд.11, Зд.21, Зд.28, Зд.29, Зд.30, Зд.31, Зд.34, Зд.45.
У3	Зд.9, Зд.16, Зд.17, Зд.31
У4	Зд.2, Зд.3, Зд.4, Зд.5, Зд.7, Зд.8, Зд.9, Зд.12, Зд.16, Зд.17, Зд.19, Зд.33
У5	Зд.22, Зд.23, Зд.25
У6	Зд.27, Зд.41
У7	Зд.6, Зд.7, Зд.32, Зд.33, Зд.35, Зд.38, Зд.40, Зд.42, Зд.43, Зд.44.

У8	Зд.32, Зд.35, Зд.36, Зд.37, Зд.39.
У9	Зд.12, Зд.18, Зд.19, Зд.20, Зд.24
31	Зд.1, Зд.2, Зд.10, Зд.21, Зд.34, Зд.42, Зд.43, Зд.44
32	Зд.4, Зд.5, Зд.8, Зд.9, Зд.28, Зд.30.
33	Зд.6, Зд.7, Зд.25, Зд.26, Зд.29, Зд.32, Зд.37
34	Зд.11, Зд.13, Зд.14, Зд.15, Зд.16, Зд.17, Зд.19, Зд.20, Зд.33, Зд.35, Зд.38
35	Зд.3, Зд.4, Зд.5, Зд.7, Зд.8, Зд.9, Зд.12, Зд.30, Зд.31, Зд.36
36	Зд.11, Зд.18, Зд.19., Зд.22, Зд.23, Зд.24, Зд.39, Зд.40, Зд.45.

Критерии оценки:

Практические работы (в том числе работа на компьютере)

Выполнение практически всей работы (не менее 80%) – положительная оценка

1. Оценка «5» ставится, если обучающийся:
2. творчески планирует выполнение работы;
3. самостоятельно и полностью использует знания программного материала;
4. правильно и аккуратно выполняет задание;
5. умеет пользоваться справочной литературой, наглядными пособиями, компьютером и другими средствами.
6. Оценка «4» ставится, если обучающийся:
7. правильно планирует выполнение работы;
8. самостоятельно использует знания программного материала;
9. в основном правильно и аккуратно выполняет задание;
10. умеет пользоваться справочной литературой, наглядными пособиями, компьютером и другими средствами.
11. Оценка «3» ставится, если обучающийся:
12. допускает ошибки при планировании выполнения работы;
13. не может самостоятельно использовать значительную часть знаний программного материала;
14. допускает ошибки и неаккуратно выполняет задание;
15. затрудняется самостоятельно использовать справочную литературу, наглядные пособия, приборы и другие средства.
16. Оценка «2» ставится, если обучающийся:
17. не может правильно спланировать выполнение работы;
18. не может использовать знания программного материала;
19. допускает грубые ошибки и неаккуратно выполняет задание;
20. не может самостоятельно использовать справочную литературу, наглядные пособия, приборы и другие средства.

2 КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ ОСВОЕНИЯ УМЕНИЙ И ЗНАНИЙ

Задания по дисциплине «Информатика»

Раздел 1 Информационная деятельность человека.

Практическая работа № 1 «Основные этапы развития информационного общества»

Проверяемые: У 1, З 1

Практическая работа № 2 «Использование информационных ресурсов общества.»

Проверяемые: У 1, У4, З 1

Практическая работа № 3 «Правовые нормы, относящиеся к информации, правонарушения в информационной сфере, меры их предупреждения. Электронное правительство»

Проверяемые: У 1, У 4, З 2, З 5

Практическая работа № 4 «Соблюдение правовых норм, норм информационной этики и принципов обеспечения информационной безопасности при выполнении различных видов информационной деятельности»

Проверяемые: У 4, З 2, З 5

Раздел 2 Информация и информационные процессы

Практическая работа № 5 «Информация. Свойства информации. Подходы к понятию и измерению информации. Информационные объекты различных видов. Универсальность дискретного (цифрового) представления информации. Представление информации в двоичной системе счисления»

Проверяемые: У 4, З 2, З 5

Практическая работа № 6 «Изучение способов кодирования и декодирования информации. Дискретное (цифровое) представление

текстовой, графической, звуковой информации и видеоинформации»

Проверяемые: У 1,У 7,З 3

Практическая работа №7 «Представление информации в различных системах счисления и решение логических задач.»

Проверяемые: У 4,У 7, З 3,З 5

Практическая работа № 8 «Компьютер как исполнитель команд. Программный принцип работы компьютера. Примеры компьютерных моделей различных процессов»

Проверяемые: У 4, З 2,З 5

Практическая работа № 9 «Изучение примеров построения алгоритмов и их реализации на компьютере»

Проверяемые: У 3,У 4, З 2,З 5

Практическая работа № 10 «Изучение основных алгоритмических конструкций и их описание средствами языков программирования»

Проверяемые: У 1,У 2,З 1

Практическая работа №11 «Изучение примеров построения алгоритмов с использованием конструкций проверки условий, циклов и способов описания структур данных.»

Проверяемые: У 2, З 4,З 6

Практическая работа № 12 «Разработка несложного алгоритма решения задачи.»

Проверяемые: У 4,У 9,З 5

Практическая работа № 13 «Разработка алгоритма с элементами массива.»

Проверяемые: З 4,У 1

Практическая работа № 14 «Создание архива данных. Извлечение данных из архива. Запись информации на внешние носители различных

ВИДОВ»

Проверяемые: З 4, У 1

Практическая работа № 15 «Анализ и сопоставление информации, полученной из различных источников»

Проверяемые: З 4, У 1

Практическая работа №16 «Представление об автоматических и автоматизированных системах управления в социально-экономической сфере деятельности.»

Проверяемые: У 3У 4,3 4

Практическая работа № 17«Демонстрация использования различных видов АСУ на практике »

Проверяемые: У 3У 4,3 4

Раздел 3 Средства информационных и коммуникационных технологий

Проверяемые: З 6, У 9

Практическая работа № 18 «Настройка графического интерфейса пользователя операционной системы. Изучение основных объектов ОС»

Проверяемые: У 4,3 6

Практическая работа № 19 «Определение средств, необходимых для осуществления информационных процессов при решении задач. Подключение внешних устройств к компьютеру и их настройка»

Проверяемые: У 9,3 4

Практическая работа № 20 «Использование общего дискового пространства в локальной сети»

Проверяемые: У 1, У 9,3 4

Практическая работа № 21 «Организация компьютерного рабочего

места в соответствии с требованиями безопасности.»

Проверяемые: У 1,У 2,3 1

Практическая работа № 22 «Проведение профилактических мероприятий на компьютерном рабочем месте в соответствии с его комплектацией для осуществления профессиональной деятельности»

Проверяемые: У 1,У 5,3 6

Практическая работа № 23 «Установка защиты информации.»

Проверяемые: У 1,У 5,3 6

Раздел 4 Технологии создания и преобразования информационных объектов

Проверяемые: У 9,3 6

Практическая работа № 24 «Создание документов в текстовом редакторе. Форматирование шрифтов. Оформление абзацев документов. Создание колонтитулов»

Проверяемые: У 5,3 6

Практическая работа № 25 «Создание таблиц в текстовом редакторе.»

Проверяемые: У 5,3 3

Практическая работа № 26 «Создание списков в текстовом редакторе. Разбиение текста на колонки. Вставка буквицы. Вставка объектов в документ»

Проверяемые: У 1,3 4

Практическая работа № 27 «Подготовка документа к печати. Использование систем проверки орфографии и грамматики»

Проверяемые: У 1,У 6

Практическая работа № № 28 «Создание компьютерных публикаций на основе использования готовых шаблонов»

Проверяемые: У 2,3 2

Практическая работа № 29 «Изучение возможностей программ-переводчиков. Изучение возможностей систем распознавания текстов. Гипертекстовое представление информации.»

Проверяемые: У 2,У 3,З 3

Практическая работа № 30 «Создание электронной книги. Ввод данных. Создание формул.»

Проверяемые: У 2,З2,З 5

Практическая работа № 31 «Использование встроенных функций. Установка связей данных электронных таблиц.»

Проверяемые: У 2,У 3,З 5

Практическая работа № 32 «Построение диаграмм.»

Проверяемые: У 7,У 8,З 3

Практическая работа № 33 «Сортировка и фильтрация данных»

Проверяемые: У 4,У 7,З 4

Практическая работа № 34 «Формирование запросов для работы с электронными каталогами библиотек, музеев, книгоиздания, СМИ»

Проверяемые: У 2,З 1

Практическая работа № 35 «Создание структуры реляционной БД. Формирование сложных запросов и отчётов для реляционной БД»

Проверяемые: У 7,У 8,З 4

Практическая работа № 36 «Создание и редактирование графических и мультимедийных объектов средствами компьютерных презентаций»

Проверяемые: У 8,З 5

Практическая работа № 37 «Использование презентационного оборудования»

Проверяемые: У 8,З 3

Раздел 5 Телекоммуникационные технологии

Практическая работа № 38 «Представление о технических и

программных средствах телекоммуникационных технологий»

Проверяемые: У 1,У 7,З 4

Практическая работа № 39 «Интернет – технологии, способы и скоростные характеристики подключения, провайдер. Браузер»

Проверяемые: У 7,З 6

Практическая работа № 40 «Изучение технологии поиска информации на государственных образовательных порталах.»

Проверяемые: У 7,З 6

Практическая работа № 41 «Изучение интерфейса и возможностей поисковой системы. Осуществление поиска информации или информационного объекта в тексте, файловых структурах, базах данных, сети Интернет»

Проверяемые: У 6,З 1

Практическая работа № 42 «Создание ящика электронной почты и настройка его параметров. Формирование адресной книги»

Проверяемые: У 1,У 7,З 1

Практическая работа № 43 «Использование тестирующих систем в локальной сети»

Проверяемые: У 1,У 7,З 1

Практическая работа № 44 «Организация форумов, общие ресурсы в сети Интернет, использование тестирующих систем в учебной деятельности»

Проверяемые: У 1,У 7,З 1

Практическая работа № 45 «Участие в онлайн-конференции, анкетировании, дистанционных курсах, интернет-олимпиаде или компьютерном тестировании»

Проверяемые: У 2 ,З 6

Сводная таблица

Результаты обучения по дисциплине		Итоговая аттестация по дисциплине			
		Тестирование	СРС	Практические работы	Дифференцированный зачет
Уметь	У1	+		+	+
	У2	+	+	+	+
	У3	+		+	+
	У4			+	+
	У5			+	+
	У6			+	+
	У7		+	+	+
	У8			+	+
	У9			+	+
Знать	З1	+	+	+	+
	З2		+	+	+
	З3	+	+	+	+
	З4	+	+	+	+
	З5	+	+	+	+
	З6			+	+

Литература

1 Информатика и ИКТ: учебник для начального и среднего профессионального образования. Цветкова Н.С., Великович Л.С. – Академия, 2017 г.

2 Информатика и ИКТ. Практикум для профессий и специальностей технического и социально-экономического профилей. Н. Е. Астафьева, С. А. Гаврилова, под ред. М.С. Цветковой, Академия, 2018г.

3 Информатика и ИКТ. Практикум для профессий и специальностей технического и социально-экономического профилей. Н. Е. Астафьева, С. А. Гаврилова, под ред. М.С. Цветковой, Академия, 2018г.

а. Информатика и ИКТ: учебник для начального и среднего профессионального образования. Цветкова Н.С., Великович Л.С. –Академия, 2017 г.

4 Информатика и ИКТ. Практикум для профессий и специальностей технического и социально-экономического профилей. Н. Е. Астафьева, С. А. Гаврилова, под ред. М.С. Цветковой, Академия, 2018г.

5 Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 10-11 кл. / И.Г.Семакин, Е.К.Хеннер. – 4 изд., испр. – М. – Бинوم. Лаборатория знаний, 2017г. – 246 с.: ил.

6 Информатика и ИКТ. Базовый уровень: практикум для 10-11 кл. / И.Г.Семакин, Е.К.Хеннер. – 4 изд., испр. – М. – Бинوم. Лаборатория знаний, 2017г.

7 Информатика и ИКТ. 10 кл. Базовый уровень под ред.

Н.В.Макаровой – СПб – Лидер, 2018г.

8 Информатика и ИКТ. 11 кл. Базовый уровень под ред.
Н.В.Макаровой – СПб – Лидер, 2018г.

9 Энциклопедия школьной информатики / под ред. И.Г.Семакина. –
М.: Бинوم. Лаборатория знаний, 2017г.