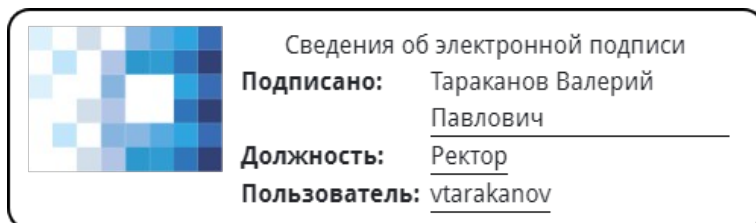


**Частное учреждение дополнительного профессионального образования  
«Институт цифрового образования»  
ЧУ ДПО ИЦО**

---

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Ректор ЧУ ДПО ИЦО, Тараканов В.П.



1 сентября 2023 г.

Решение Педагогического совета ЧУ ДПО ИЦО,  
Протокол б/н от 01.09.2023 г.

---

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

---

**«ЦИФРОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

**Приложение № 4.7**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И  
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**«КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ»**

Москва, 2023 год

## 1. Общие положения

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется в процессе изучения занятий с помощью тестирования, написания эссе по темам, практических занятий слушателей, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий. Оценка качества освоения учебной программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию по итогам освоения дисциплины.

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине:

*знать:*

- основы современных информационных технологий, которые используются для переработки информации, и их влияние на успешную работу в профессиональной деятельности;
- современное программное обеспечение, используемое в офисной деятельности;
- основные структуры алгоритма и их представление на языке высокого уровня.

*уметь:*

- выполнять операции над файлами и папками в операционной системе WINDOWS.

*владеть:*

- навыками проведения архивации данных, дефрагментацию и очистку диска;
- навыками использования панели управления для настройки различных компонентов операционной системы.

## 3. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

### Примерные темы эссе:

1. Основные этапы разработки программного продукта в компьютерном практикуме.
2. Роль и значение компьютерного практикума в профессиональной подготовке специалистов.
3. Особенности работы с программными инструментами и технологиями в компьютерном практикуме.
4. Применение компьютерного практикума в решении конкретных профессиональных задач (например, разработка веб-сайта, создание приложения, анализ данных).
5. Подходы к организации эффективной работы в компьютерном практикуме, включая распределение ролей, совместное программирование, командную работу.
6. Аудиторная работа и самостоятельная подготовка в компьютерном практикуме: методы и приемы для достижения успеха.
7. Виртуальные и онлайн компьютерные практикумы: достоинства и ограничения, возможности для обучения на дистанционном формате.
8. Исследовательский подход в компьютерном практикуме: разработка и реализация инновационных идей в области информационных технологий.
9. Практическое применение программирования и алгоритмического подхода в компьютерном практикуме.
10. Оценка результатов и эффективности работы в компьютерном практикуме: методы и критерии для определения уровня подготовки и развития студентов.

### Пример индивидуального задания:

Тема: Разработка и реализация программного проекта в компьютерном практикуме

1. Выберите конкретную задачу или проблему, которую вы хотели бы решить с помощью программного проекта.

2. Разработайте дизайн и структуру программного проекта, включая функциональные и нефункциональные требования.
3. Определите необходимые программные инструменты, языки программирования и технологии для реализации вашего проекта.
4. Разработайте план работы, включая этапы разработки, ресурсы, сроки и ожидаемые результаты.
5. Имплементируйте программный проект с использованием выбранных инструментов и технологий.
6. Тестируйте и отладьте ваш программный проект, обеспечивая его правильное функционирование и соответствие требованиям.
7. Оформите документацию, включая описание проекта, инструкции по установке и использованию, а также техническую документацию.
8. Проведите презентацию вашего программного проекта, представляя его перед аудиторией и отвечая на вопросы.
9. Соберите обратную связь от пользователей или аудитории вашего программного проекта и проведите анализ его эффективности и удовлетворенности.
10. Оцените качество и успешность вашего программного проекта, сделайте выводы и предложите возможные улучшения в будущем.

### **Примерные тестовые задания:**

1. Какая комбинация клавиш используется для копирования выделенного текста/файла?
  - а) Ctrl+C
  - б) Ctrl+V
  - в) Ctrl+X
  - г) Ctrl+Z
2. Какая команда используется для создания новой папки в операционной системе Windows?
  - а) mkdir
  - б) new
  - в) create
  - г) folder
3. Какая комбинация клавиш используется для открытия меню "Пуск" в операционной системе Windows?
  - а) Ctrl+Shift+Esc
  - б) Alt+Tab
  - в) Ctrl+Alt+Del
  - г) Win
4. Какой тип программы используется для просмотра документов с расширением .doc или .docx?
  - а) Браузер
  - б) Текстовый редактор
  - в) Презентационная программа
  - г) Текстовый процессор
5. Какая команда используется для открытия командной строки в операционной системе Windows?
  - а) cmd
  - б) ctrl
  - в) alt
  - г) run

#### 4. Литература

1. **Шишкин, А.Д.** Практикум по дисциплине «Компьютерная графика» [Электронный ресурс]: методический материал/ Шишкин А.Д., Чернецова Е.А.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Российский государственный гидрометеорологический университет, 2013.— 72 с.— <http://www.iprbookshop.ru/17923>.— ЭБС «IPRbooks».
2. **Журавлева Т.Ю.** Практикум по дисциплине «Операционные системы» [Электронный ресурс]: автоматизированный практикум/ Журавлева Т.Ю.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 40 с. <http://www.iprbookshop.ru/20692>.— ЭБС «IPRbooks» .
3. **Горбунова Т.Н.** Автоматизированный лабораторный практикум по информатике. Освоение работы в MS Excel 2007 [Электронный ресурс]/ Горбунова Т.Н., Журавлева Т.Ю.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 77 с. <http://www.iprbookshop.ru/20699>.— ЭБС «IPRbooks» .
4. **Глазырина, И.Б.** Основы программирования. [Электронный ресурс]: рабочий учебник/ Глазырина, И.Б. - 2010. - <https://wikilib.roweb.online/>.
5. **Глазырина, И.Б.** Работа с Microsoft Office 2000. [Электронный ресурс]: рабочий учебник/ Глазырина, И.Б. - 2010. - <https://wikilib.roweb.online/>.
6. **Глазырина, И.Б.** Элементы информационных технологий. [Электронный ресурс]: рабочий учебник/ Глазырина, И.Б. - 2010. - <https://wikilib.roweb.online/>.
7. **Глазырина, И.Б.** Приемы работы в операционной системе. [Электронный ресурс]: рабочий учебник/ Глазырина, И.Б. - 2011. - <https://wikilib.roweb.online/>.