

Ассоциация научно-технических организаций "Уральский профессиональный форум"  
Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация  
"Современный цифровой колледж  
при Западно - Уральском институте экономики и права"

«Утверждаю»

Директор АНПОО "СЦК при ЗУИЭП"



/И.И. Лобанова/

## **ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ**

по профессии

**09.01.03 ОПЕРАТОР ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И РЕСУРСОВ**

Квалификация: оператор  
информационных систем и ресурсов

Форма обучения: очная

Срок обучения:  
10 месяцев (на базе среднего общего  
образования)

Пермь, 2023

Основная профессиональная образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов, утвержденного приказом Минпросвещения России от 11 ноября 2022 г. № 974.

Организация-разработчик: Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация «Современный цифровой колледж при Западно-Уральском институте экономики и права» (далее – Колледж).

Принята на заседании Педагогического совета Колледжа (Протокол № 9 от 07.04.2023)

## Содержание

1	Нормативно - правовые основы разработки программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих	4
2	Нормативный срок освоения ППКРС	5
3	Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения ППКРС	5
4	Требования к условиям реализации ППКРС	9

## АННОТАЦИЯ

### **1. Нормативно - правовые основы разработки программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих**

Нормативно - правовую основу разработки основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС) составляют:

– Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 11.11.2022 № 974 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов»;

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.04.2021 № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 18.01.2017 № 44н «Об утверждении профессионального стандарта «Разработчик Web и мультимедийных приложений»»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.09.2020 № 671н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по дизайну графических пользовательских интерфейсов»»;

– Устав АНПОО «СЦК при ЗУИЭП».

Цель ППКРС 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов - методическое обеспечение реализации ФГОС СПО и на этой основе формирование у студентов общих и профессиональных компетенций по данному направлению подготовки при очной форме получения образования на базе среднего общего образования.

## 2. Нормативный срок освоения ППКРС

Образовательная база приема	Нормативный срок освоения ППКРС при очной форме получения образования	Наименование квалификации
Среднее общее образование	10 месяцев	Оператор информационных систем и ресурсов

## 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения ППКРС

**3.1. Область профессиональной деятельности выпускника:** Связь, информационные и коммуникационные технологии

**3.2. Виды профессиональной деятельности выпускника по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов, квалификация «Оператор информационных систем и ресурсов»:**

- оформление и компоновка технической документации;
- подготовка интерфейсной графики.

**3.3 В результате освоения ППКРС выпускник с квалификацией «Оператор информационных систем и ресурсов» должен обладать общими и профессиональными (ПК, в том числе введенными за счет вариативной части – вариативными, далее по тексту ВПК) компетенциями:**

Код	Наименование результата обучения
<b>ВПД 1</b>	<b>Оформление и компоновка технической документации</b>
ПК 1.1	Выполнять ввод и обработку текстовых данных
ПК 1.2	Выполнять преобразование данных, связанных с изменениями структуры документов
ПК 1.3	Выполнять разметку и форматирование документов различных форматов
ПК 1.4	Конвертировать аналоговые данные в цифровые
ПК 1.5	Выполнять подготовку цифровых данных для дальнейшей обработки и архивирования
ПК 1.6	Формировать запросы для получения информации в базах данных
ПК 1.7	Выполнять операции с объектами базы данных
<b>ВПД 2</b>	<b>Подготовка интерфейсной графики</b>

<b>Код</b>	<b>Наименование результата обучения</b>
ПК 2.1	Создавать визуальный дизайн элементов графического пользовательского интерфейса
ПК 2.2	Подготавливать графические материалы для включения в графический пользовательский интерфейс
ВПК 2.3	Применять основы HTML, CSS и JavaScript в профессиональной деятельности
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

### 3.4. Структура ППКРС

Индекс	Наименование циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Учебная нагрузка обучающихся, ч.
		Объем ОП
<b>ПП</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>	<b>1476</b>
<b>СГЦ</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>276</b>
<i>СГЦ.01</i>	<i>История России</i>	72
<i>СГЦ.02</i>	<i>Иностранный язык в профессиональной деятельности</i>	72
<i>СГЦ.03</i>	<i>Безопасность жизнедеятельности</i>	36
<i>СГЦ.04</i>	<i>Физическая культура</i>	60
<i>СГЦ.05</i>	<i>Основы финансовой грамотности</i>	36
<b>ОПЦ</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>324</b>
<i>ОПЦ.01</i>	<i>Основы информационных технологий</i>	144
<i>ОПЦ.02</i>	<i>Документационное и правовое обеспечение управления</i>	36
<i>ОПЦ.03</i>	<i>Базы данных</i>	144
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>840</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Оформление и компоновка технической документации</b>	<b>402</b>
<i>МДК.01.01</i>	<i>Оформление и компоновка технической документации</i>	144
<i>УП.01.01</i>	<i>Учебная практика «Оформление и компоновка технической документации»</i>	108
<i>ПП.01.01</i>	<i>Производственная практика «Оформление и компоновка технической документации»</i>	144
<i>ПМ.01.ЭК</i>	<i>Экзамен по модулю «Оформление и компоновка технической документации»</i>	6
<b>ПМ.02</b>	<b>Подготовка интерфейсной графики</b>	<b>438</b>
<i>МДК.02.01</i>	<i>Подготовка интерфейсной графики</i>	108
<i>МДК.02.02</i>	<i>Основы HTML, CSS и JavaScript</i>	36
<i>УП.02.01</i>	<i>Учебная практика «Подготовка интерфейсной графики»</i>	144
<i>ПП.02.01</i>	<i>Производственная практика «Подготовка интерфейсной графики»</i>	144
<i>ПМ.02.ЭК</i>	<i>Экзамен по модулю «Подготовка интерфейсной графики»</i>	6
<b>ИА</b>	<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>	<b>36</b>
<i>ИА.01</i>	<i>Демонстрационный экзамен</i>	36
<b>Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, в академических часах</b>		<b>1476</b>

### 3.5. Распределение вариативной части ППКРС

Распределение вариативной части согласовано с представителем работодателя (см. акт согласования распределения вариативной части). С учетом потребности работодателя вариативная часть в объеме 288 часов распределена следующим образом:

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вар. часть
<b>ПП</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>	<b>288</b>
<b>СГЦ</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>96</b>
<i>СГЦ.01</i>	<i>История России</i>	<i>22</i>
<i>СГЦ.02</i>	<i>Иностранный язык в профессиональной деятельности</i>	<i>22</i>
<i>СГЦ.03</i>	<i>Безопасность жизнедеятельности</i>	<i>16</i>
<i>СГЦ.04</i>	<i>Физическая культура</i>	<i>20</i>
<i>СГЦ.05</i>	<i>Основы финансовой грамотности</i>	<i>16</i>
<b>ОПЦ</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>84</b>
<i>ОПЦ.01</i>	<i>Основы информационных технологий</i>	<i>34</i>
<i>ОПЦ.02</i>	<i>Документационное и правовое обеспечение управления</i>	<i>16</i>
<i>ОПЦ.03</i>	<i>Базы данных</i>	<i>34</i>
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>108</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Оформление и компоновка технической документации</b>	<b>64</b>
<i>МДК.01.01</i>	<i>Оформление и компоновка технической документации</i>	<i>34</i>
<i>УП.01.01</i>	<i>Учебная практика «Оформление и компоновка технической документации»</i>	<i>30</i>
<b>ПМ.02</b>	<b>Подготовка интерфейсной графики</b>	<b>44</b>
<i>МДК.02.01</i>	<i>Подготовка интерфейсной графики</i>	<i>30</i>
<i>МДК.02.02</i>	<i>Основы HTML, CSS и JavaScript</i>	<i>14</i>



Часы вариативной части направлены как на развитие общих компетенций, так и профессиональных компетенций с учетом дополнительных требований, выдвигаемых региональным рынком труда, рынком образовательных услуг в целом, а также отдельными участниками образовательного процесса и составляют 20% профессиональной подготовки.

### **3.6. Базы практик**

Базами практики обучающихся являются предприятия, с которыми у Колледжа оформлены договорные отношения. Имеющиеся базы практики обеспечивают возможность прохождения практики всеми обучающимися в соответствии с учебным планом.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Выделены учебная и производственная практики.

## **4. Требования к условиям реализации ППКРС**

### **4.1. Материально-техническое, учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса**

ППКРС реализуется с применением исключительно электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Каждый обучающийся обеспечен не менее одного электронного издания по каждой дисциплине профессионального учебного цикла и учебно-методическим изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий) за счет использования ресурсов электронной библиотечной системы ВООК.ru. Режим доступа <https://book.ru/>.

Электронно-библиотечная система ВООК.ru (ЭБС) – это ресурс, включающий в себя электронные версии книг учебной, учебно-методической и иной литературы, используемой в образовательном процессе, электронные версии периодических изданий по различным областям знаний и являются одним из основных показателей обеспеченности Колледжа библиотечно-информационными ресурсами.

Преподавателям и студентам СЦК предоставлен доступ к современным изданиям по всем основным направлениям знаний.

Доступ осуществляется без ограничений из любой точки сети Интернет.

Дополнительно используются в образовательном процессе базы данных (БД) и информационные справочные системы (ИСС):

- Федеральный портал "Российское образование" <https://www.edu.ru/>;
- Национальная электронная библиотека (НЭБ) <https://rusneb.ru/>;

- Общероссийский портал Math-Net.Ru (поиск научной информации по математике, физике, информационным технологиям и смежным наукам) <https://www.mathnet.ru/>;
- СПС Консультант Плюс <https://www.consultant.ru/edu/student/study/>.

#### **4.2. Кадровое обеспечение реализации ППКРС**

Реализация программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими базовое (высшее или среднее профессиональное) образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины.