

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

«20» апреля 2023

(в ред. от 26.02.2024)

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:
1 год 10 месяцев (на базе основного
общего образования)

Направленность: оператор
интерфейсной графики

Год начала подготовки: 2023

Пермь, 2024

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, а также примерной образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов, утвержденной 27.06.2023 протоколом Федерального учебно-методического объединения в системе среднего профессионального образования по УГПС 09.00.00 №10/2023.

Основная профессиональная образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих разработана с изменениями, рассмотрена и принята на заседании Педагогического совета Колледжа (протокол № 9 от 07.04.2023, протокол № 4 от 26.02.2024).

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

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 | 10 |

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 Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- 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 «Специалист по дизайну графических и пользовательских интерфейсов»;
- Примерная образовательная программа среднего профессионального образования по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов, утвержденная 27.06.2023 протоколом Федерального учебно-методического объединения в системе среднего профессионального образования по УГПС 09.00.00 №10/2023;
- 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 основного общего образования.

2. Нормативный срок освоения ППКРС

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| Образовательная база приема | Нормативный срок освоения ППКРС при очной форме получения образования | Наименование квалификации |
| Основное общее образование | 1 год 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 |
|--------|---|
| 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 |

| Код | Наименование результата обучения |
|--------------|--|
| 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 |
| ВПД 1 | Оформление и компоновка технической документации |
| 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 |
| ВПД 2 | Подготовка интерфейсной графики |
| 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 |

3.4. Структура ППКРС

| Индекс | Наименование циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |
|---------------|---|----------------------------------|
| | | Объём ОП |
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 1476 |
| ОД | Общеобразовательный цикл | 1476 |
| БП | Обязательные учебные предметы (базовый уровень) | 936 |
| <i>БП.01</i> | <i>Русский язык</i> | <i>108</i> |
| <i>БП.02</i> | <i>Литература</i> | <i>108</i> |
| <i>БП.03</i> | <i>Иностранный язык</i> | <i>126</i> |
| <i>БП.04</i> | <i>Химия</i> | <i>72</i> |
| <i>БП.05</i> | <i>Биология</i> | <i>72</i> |
| <i>БП.06</i> | <i>История</i> | <i>72</i> |
| <i>БП.07</i> | <i>Обществознание</i> | <i>72</i> |
| <i>БП.08</i> | <i>География</i> | <i>68</i> |
| <i>БП.09</i> | <i>Физическая культура</i> | <i>118</i> |
| <i>БП.10</i> | <i>Основы безопасности жизнедеятельности</i> | <i>72</i> |
| | <i>Индивидуальный проект</i> | <i>48</i> |
| УП | Обязательные учебные предметы (углубленный уровень) | 468 |
| <i>УП.01</i> | <i>Математика</i> | <i>252</i> |
| <i>УП.02</i> | <i>Информатика</i> | <i>144</i> |
| <i>УП.03</i> | <i>Физика</i> | <i>72</i> |
| ДП | Дополнительные учебные предметы | 72 |
| <i>ДП.01</i> | <i>Основы проектной деятельности</i> | <i>36</i> |
| <i>ДП.02</i> | <i>Введение в профессию "Оператор информационных систем и ресурсов"</i> | <i>36</i> |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 1476 |
| СГЦ | Социально-гуманитарный цикл | 264 |
| <i>СГЦ.01</i> | <i>История России</i> | <i>72</i> |
| <i>СГЦ.02</i> | <i>Иностранный язык в профессиональной деятельности</i> | <i>72</i> |
| <i>СГЦ.03</i> | <i>Безопасность жизнедеятельности</i> | <i>36</i> |
| <i>СГЦ.04</i> | <i>Физическая культура</i> | <i>48</i> |
| <i>СГЦ.05</i> | <i>Основы финансовой грамотности</i> | <i>36</i> |

| Индекс | Наименование циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |
|--|---|----------------------------------|
| | | Объём ОП |
| ОПЦ | Общепрофессиональный цикл | 324 |
| <i>ОПЦ.01</i> | <i>Основы информационных технологий</i> | <i>144</i> |
| <i>ОПЦ.02</i> | <i>Документационное и правовое обеспечение управления</i> | <i>36</i> |
| <i>ОПЦ.03</i> | <i>Базы данных</i> | <i>144</i> |
| ПЦ | Профессиональный цикл | 852 |
| ПМ.01 | Оформление и компоновка технической документации | 404 |
| <i>МДК.01.01</i> | <i>Оформление и компоновка технической документации</i> | <i>144</i> |
| <i>УП.01.01</i> | <i>Учебная практика «Оформление и компоновка технической документации»</i> | <i>108</i> |
| <i>ПП.01.01</i> | <i>Производственная практика «Оформление и компоновка технической документации»</i> | <i>144</i> |
| <i>ПМ.01.ЭК</i> | <i>Экзамен по модулю «Оформление и компоновка технической документации»</i> | <i>8</i> |
| ПМ.02 | Подготовка интерфейсной графики | 448 |
| <i>МДК.02.01</i> | <i>Подготовка интерфейсной графики</i> | <i>108</i> |
| <i>МДК.02.02</i> | <i>Основы HTML, CSS и JavaScript</i> | <i>44</i> |
| <i>УП.02.01</i> | <i>Учебная практика «Подготовка интерфейсной графики»</i> | <i>144</i> |
| <i>ПП.02.01</i> | <i>Производственная практика «Подготовка интерфейсной графики»</i> | <i>144</i> |
| <i>ПМ.02.ЭК</i> | <i>Экзамен по модулю «Подготовка интерфейсной графики»</i> | <i>8</i> |
| ИА | ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | 36 |
| <i>ИА.01</i> | <i>Демонстрационный экзамен</i> | <i>36</i> |
| Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, в академических часах | | 2952 |

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 336 часов распределена следующим образом:

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Вар. часть |
|------------------|--|------------|
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 336 |
| СГЦ | Социально-гуманитарный цикл | 60 |
| <i>СГЦ.01</i> | <i>История России</i> | 36 |
| <i>СГЦ.02</i> | <i>Иностранный язык в профессиональной деятельности</i> | 24 |
| ОПЦ | Общепрофессиональный цикл | 216 |
| <i>ОПЦ.01</i> | <i>Основы информационных технологий</i> | 108 |
| <i>ОПЦ.03</i> | <i>Базы данных</i> | 108 |
| ПЦ | Профессиональный цикл | 60 |
| ПМ.01 | Оформление и компоновка технической документации | 8 |
| <i>ПМ.01.ЭК</i> | <i>Экзамен по модулю «Оформление и компоновка технической документации»</i> | 8 |
| ПМ.02 | Подготовка интерфейсной графики | 52 |
| <i>МДК.02.02</i> | <i>Основы HTML, CSS и JavaScript</i> | 44 |
| <i>ПМ.02.ЭК</i> | <i>Экзамен по модулю «Подготовка интерфейсной графики»</i> | 8 |

Часы вариативной части направлены как на развитие общих компетенций, так и профессиональных компетенций с учетом требований, выдвигаемых региональным рынком труда, рынком образовательных услуг в целом, а также отдельными участниками образовательного процесса и составляют 22,7 % 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.

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

АКТ СОГЛАСОВАНИЯ
основной профессиональной образовательной программы
подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов
квалификация «Оператор информационных систем и ресурсов»
год начала подготовки - 2023

Настоящим актом подтверждается согласование распределения вариативной части основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов (квалификация «Оператор информационных систем и ресурсов») в соответствии со следующим распределением:

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Вар. часть |
|------------------|--|------------|
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 336 |
| СГЦ | Социально-гуманитарный цикл | 60 |
| <i>СГЦ.01</i> | <i>История России</i> | <i>36</i> |
| <i>СГЦ.02</i> | <i>Иностранный язык в профессиональной деятельности</i> | <i>24</i> |
| ОПЦ | Общепрофессиональный цикл | 216 |
| <i>ОПЦ.01</i> | <i>Основы информационных технологий</i> | <i>108</i> |
| <i>ОПЦ.03</i> | <i>Базы данных</i> | <i>108</i> |
| ПЦ | Профессиональный цикл | 60 |
| ПМ.01 | Оформление и компоновка технической документации | 8 |
| <i>ПМ.01.ЭК</i> | <i>Экзамен по модулю «Оформление и компоновка технической документации»</i> | <i>8</i> |
| ПМ.02 | Подготовка интерфейсной графики | 52 |
| <i>МДК.02.02</i> | <i>Основы HTML, CSS и JavaScript</i> | <i>44</i> |
| <i>ПМ.02.ЭК</i> | <i>Экзамен по модулю «Подготовка интерфейсной графики»</i> | <i>8</i> |

Объем вариативной части ФГОС СПО составляет 336 час (22,7 %), выделенных для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения основных видов деятельности, а также для формирования новой компетенции - ВПК 2.3 Применять основы HTML, CSS и JavaScript в профессиональной деятельности, необходимой выпускникам для повышения их конкурентоспособности на современном рынке труда г. Перми и Пермского края.

В части освоения программы среднего общего образования в раздел «ДП. Дополнительные учебные предметы» для формирования основ проектной деятельности и содействию формированию у студентов-первокурсников положительной внутренней мотивации к будущей профессиональной деятельности на основе активного всестороннего ознакомления с будущей профессией вводятся по согласованию:

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Объем, ак. часов |
|-----------|--|------------------|
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | |
| ОД | Общеобразовательный цикл | |
| ДП | Дополнительные учебные предметы | 72 |
| ДП.01 | Основы проектной деятельности | 36 |
| ДП.02 | Введение в профессию "Оператор информационных систем и ресурсов" | 36 |

Директор ООО «ВПК»

 _____ /Пономарев О.Н./
 2023 г.

Директор АНПО «СЦК при ЗУИЭП»

 _____ /И.И. Лобанова/
 2023 г.