

## 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

120 часов/8 месяцев/2 разряд/ 9-11 класс

**Трудовые функции:** подготовка к работе вычислительной техники; работа в различных программах-архиваторах; ввод, редактирование, форматирование, и печать текста в текстовом редакторе; сканирование текстовой и графической информации; создание компьютерных слайдов, применять анимацию и осуществлять настройку презентации; ввод, редактирование, форматирование и распечатывать данные в электронных таблицах; пользоваться электронной почтой; использовать антивирусные программы; устанавливать и обновлять программные продукты; создавать html-страницы сайта на основе предоставленных графических макетов их дизайнера; корректно использовать CSS для обеспечения единого дизайна в разных браузерах; использовать JavaScript и открытые библиотеки чтобы разрабатывать анимацию для веб-сайта для повышения его доступности и визуальной привлекательности.

Учебный план основной образовательной программы профессионального обучения по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин с дополнительными навыками и умениями по компетенции «Веб-дизайн и разработка»

Форма обучения: очная, (итоговая аттестация – в очной форме).

|          | Наименование модулей, разделов, тем | Количество часов | В том числе |          |
|----------|-------------------------------------|------------------|-------------|----------|
|          |                                     |                  | лекции      | практика |
|          | Профессиональный цикл               |                  |             |          |
| Модуль 1 | Знакомство с движением WorldSkills  | 4                | 4           |          |
| Модуль 2 | Офисные приложения                  | 18               | 9           | 9        |
| Модуль 3 | Основы компьютерной графики         | 12               | 6           | 6        |
| Модуль 4 | Вёрстка страниц                     | 26               | 13          | 13       |
| Модуль 5 | Программирование на стороне клиента | 28               | 14          | 14       |
| Модуль 6 | Программирование на стороне сервера | 24               | 12          | 12       |
|          | Итоговая аттестация                 | 8                |             | 8        |
|          | Итого часов                         | 120              | 58          | 62       |