

## **Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОП.03 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»**

Рабочая программа учебной дисциплины является составной частью основной профессиональной образовательной программы по ППКРС 29.01.24 Оператор электронного набора верстки, укрупненной группы 29.00.00 Технология легкой промышленности

### **В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:**

- использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;
- использовать различные виды программного обеспечения, в том числе специального;
- применять компьютерные и телекоммуникационные средства.

### **В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:**

- основные понятия автоматизированной обработки информации;
- общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем;
- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;
- методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;
- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности;
- основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности.

### **Разделы и темы учебной дисциплины:**

Раздел 1. Информационные системы и применение компьютерной техники в профессиональной деятельности

Раздел 2. Информационные технологии

Раздел 3. Компьютерные сети

Раздел 4. Информационная безопасность

### **Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

– максимальной учебной нагрузки обучающегося **92** часа в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **62** часа; самостоятельной работы обучающегося **30** часов.

Вид промежуточной аттестации по учебной дисциплине – экзамен