

## **АННОТАЦИЯ**

### **1.1 Цель реализации программы**

Программа профессиональной переподготовки «Работа с операционными системами и программирование ИТ». Целью реализации программы является формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения работы с операционными системами и программирование ИТ, за основу для разработки программы взята профессиональная деятельность системного администратора информационно-коммуникационных систем.

### **1.2 Характеристика профессиональной деятельности**

Работа с операционными системами и программирование ИТ-

– это обобщенное название профессиональной деятельности, где для каждого профиля требуется своя специфика и узкие знания. В общем понимании специалист в этой сфере деятельности должен уметь обращаться с компьютером, знать базовые пакеты офисных программ, работать с системами, базами данных, уметь быстро находить информацию среди них, уметь консолидировать информацию, вести единую базу данных компании, вовремя регистрировать новую входящую документацию и уметь дать ответ на поступающие вопросы.

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- аппаратное и программное обеспечение персональных компьютеров и серверов;
- периферийное оборудование;
- источники аудиовизуальной информации;
- звуко- и видеозаписывающее и воспроизводящее мультимедийное оборудование;
- информационные ресурсы локальных и глобальных компьютерных сетей;
- компьютерные системы. Нормы и правила труда и пожарной безопасности. Автоматизированная система управления предприятием.

## **Вид профессиональной деятельности выпускника:**

Виды профессиональной деятельности

Администрирование прикладного программного обеспечения инфокоммуникационной системы организации.

В процессе обучения слушатель формирует профессиональные компетенции:

ПК 1 Установка прикладного программного обеспечения

ПК 2 Оценка критичности возникновения инцидентов при работе прикладного программного обеспечения

ПК 3 Оптимизация функционирования прикладного программного обеспечения

ПК 4 Интеграция прикладного программного обеспечения в единую структуру инфокоммуникационной системы

ПК 5 Реализация регламентов обеспечения информационной безопасности прикладного программного обеспечения

ПК 6 Разработка нормативно-технической документации на процедуры управления прикладным программным обеспечением

ПК 7 Разработка требований к аппаратному обеспечению и поддерживающей инфраструктуре для эффективного функционирования прикладного программного обеспечения.

Программа соответствует требованиям Профессионального стандарта «Системный администратор информационно-коммуникационных систем».

### **Требования к поступающим**

Для освоения программы переподготовки «Работа с операционными системами и программирование ИТ» принимаются лица, начинающие практическое освоение ПК или желающие расширить и углубить ранее приобретенный опыт работы с вычислительной техникой.

Программа разработана на 1500 часа.