

Сетевое и системное администрирование

О курсе

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Управление технологиями администрирования вычислительных сетей (с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Сетевое и системное администрирование»)» направлена на совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, с учетом спецификации стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Сетевое и системное администрирование».

Целевая аудитория

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Трудоемкость обучения:

144 академических часа (4 недели)

Форма обучения

очная с применением дистанционных образовательных технологий.

Содержание совершенствуемой или вновь формируемой компетенции

- Выполнение работ по выявлению и устранению инцидентов в информационно-коммуникационных системах, обеспечение работы технических и программных средств информационно-коммуникационных систем, реализация схемы резервного копирования, архивирования и восстановления конфигураций технических и программных средств информационно-коммуникационных систем по утвержденным планам, внесение изменений в технические и программные средства информационно-коммуникационных систем по утвержденному плану работ, проведение обновления программного обеспечения технических средств информационно-коммуникационных систем по инструкциям производителей, диагностика исчерпания типовых ресурсов информационно-коммуникационных систем с использованием прикладных программных средств и средств контроля
- Управление программно-аппаратными средствами информационных служб инфокоммуникационной системы организации: установка персональных компьютеров, подключение периферийных и абонентских устройств, управление доступом к программно-аппаратным средствам информационных служб инфокоммуникационной системы, мониторинг событий, возникающих в процессе работы инфокоммуникационной системы.
- Администрирование системного программного обеспечения инфокоммуникационной системы организации: установка, обслуживание и настройка серверных операционных систем, протоколирование событий, возникающих в процессе работы инфокоммуникационной системы,

восстановление работоспособности программно-аппаратных средств инфокоммуникационной системы и/или ее составляющих после сбоев, ввод в эксплуатацию аппаратных, программно-аппаратных и программных средств инфокоммуникационной инфраструктуры совместно с представителями поставщиков оборудования.

- Администрирование сетевой подсистемы инфокоммуникационной системы организации: настройка сетевых элементов инфокоммуникационной системы, контроль использования ресурсов сетевых устройств и программного обеспечения, управление безопасностью сетевых устройств и программного обеспечения.

Результаты обучения

По окончании обучения слушателям выдается **Удостоверение о повышении квалификации**, скиллс-паспорт

Стоимость обучения

БЕСПЛАТНО для следующих категорий граждан:

- ✦ граждане, ищущие работу и обратившиеся в органы службы занятости, включая безработных;
- ✦ граждане в возрасте 50-ти лет и старше;
- ✦ граждане предпенсионного возраста;
- ✦ женщины, находящиеся в отпуске по уходу за ребенком в возрасте до трех лет;
- ✦ женщины, не состоящие в трудовых отношениях и имеющие детей дошкольного возраста.