Учебная программа: Курс профессиональной переподготовки «Системное администрирование».

«Утверждаю»

Директор Общества с ограниченной ответственностью «Институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки»

_____ Д.Н.Сергоманов

Учебная программа курса

О программе:

Системный администратор (или IT-администратор) – это сотрудник, который обеспечивает и оптимизирует функционирование баз данных, обеспечивает информационную безопасность на уровне сети и баз данных, предотвращает потери и повреждения данных, управляет развитием баз данных, должностные обязанности которого состоят в проектировании базы данных, обеспечении штатной ее работы и программного обеспечения инфокоммуникационной сети организации. Специалисты, которые владеют знаниями по данному курсу, очень востребованы, а потому курс будет актуален еще долгое время.

Ремонт и настройка компьютеров, устранение сбоев в отправке и получении электронной почты, установка и настройка антивирусных защитных программ – прямые обязанности системного администратора. Он должен защитить почту пользователей от спама, поддерживать высокий уровень информационной безопасности компании.

Получение компетенций для выполнения нового вида профессиональной деятельности «администрирование информационно-коммуникационных (инфокоммуникационных) систем». Дать слушателям основные сведения по проектированию сетей передачи данных. Рассказать о методологиях проектирования сетей передачи данных. Рассказать о концепциях построения сетей, их иерархичности. Освоить проектирование масштабируемых устойчивых корпоративных сетей. Описать процесс планирования объединения различных частей сети. Дать понимание необходимости планирования подключения корпоративной сети Интернет и другим внешним сетевым доменам. Обеспечение слушателей необходимыми знаниями для проектирования мультисервисных сетей, включающих передачу голоса, видео и имеющих беспроводные сегменты.

При обучении на данном дистанционном курсе, вы изучите:

- администрирование баз данных;
- настройку сетевых элементов на администрируемой системы;
- контроль использования ресурсов администрируемой сети;
- методы контроля и диагностики производительности сети;
- установку системы управления БД;
- мониторингу работы СУБД;
- управлению безопасностью сетевых устройств и программного обеспечения.

Цель:

Формирование у слушателей профессиональных компетенцией, необходимых для

профессиональной деятельности в области информационных технологий

Категории обучающихся:

Принимаются специалисты, бакалавры, обучающиеся в магистратуре по техническим специальностям; специалисты отдела инфокоммуникационных технологий, системные администраторы, системные аналитики, лица, имеющие высшее техническое образование, а также магистры гуманитарных и управленческих ВУЗов, которые имеют склонность к техническим дисциплинам и хотят стать эффективными системными администраторами Уровень образования: высшее образование

Оценка качества:

Промежуточная аттестация в форме зачетов, обязательная итоговая аттестация.

Форма обучения:

Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.

Присваиваемая квалификация:

Администратор баз данных

Итоговая аттестация:

Итоговая аттестация включает теоретическую и практическую составляющие: итоговый экзамен по теоретической части обучения и предоставление материалов по практической части обучения. Итоговая аттестация осуществляется в дистанционном режиме.
Это означает, что слушателю будет предложен билет, на который необходимо будет ответить за определенный промежуток времени.

Выдаваемый документ:

По окончании обучения слушателям выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.

Координаты оргкомитета:

Адрес сайта: www.ropkip.ru

Электронный адрес: info@ropkip.ru

Фактический адрес: 655017, Россия, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Пушкина, д. 165, пом., 7н

Телефон: +7 (953) 255-99-00