

**Учреждение дополнительного профессионального образования
«Энергетический институт повышения квалификации
Публичного акционерного общества энергетики
и электрификации Кубани»**

Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации по курсу
«IINS 3.0: Внедрение безопасности в сетях CISCO. Версия 3.0»
(40 часов)

1. АННОТАЦИЯ

Дополнительная профессиональная программа, как комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку качества подготовки слушателей по программе повышения квалификации «IINS 3.0: Внедрение безопасности в сетях CISCO. Версия 3.0» направлена на расширение знаний в области работы, установки и настройки оборудования.

Нормативную правовую основу разработки данной программы составляют:

Программа включает в себя: пояснительную записку, цель реализации программы, планируемые результаты обучения, учебный план, условия реализации (организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические), систему оценки результатов освоения программы, учебно-методические материалы, обеспечивающие ее реализацию.

Форма обучения: **очная**.

Реализация программы предполагает теоретическую и практическую подготовку.

Продолжительность обучения составляет аудиторных 40 часов.

Период обучения определяется договором об оказании образовательных услуг.

Форма итоговой аттестации: **зачет**.

По результатам освоения программы, в случае успешного прохождения итоговой аттестации, слушателю выдается удостоверение.

ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Дать знания по новейшим угрозам сетевой безопасности и методам предотвращения этих угроз. На практических примерах отработать навыки конфигурирования оборудования CISCO для обеспечения безопасности периметра сети, межсетевых устройств и конечных станций. Рассмотреть и практически реализовать схемы безопасного подключения удаленных пользователей и филиалов к сети предприятия.

КАТЕГОРИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

К освоению данной программы, допускаются лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование. Категория слушателей: сетевые инженеры, сотрудники технических служб, специалисты, которые занимаются безопасностью сетей, системные инженер.

2. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Основные источники

1. Внедрение безопасности в сетях CISCO. Версия 3.0. Cisco IINS, 2014.

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дополнительной профессиональной программы

«IINS 3.0: Внедрение безопасности в сетях CISCO. Версия 3.0»

Цели и задачи	получение необходимых знаний, повышение квалификации
Категория слушателей:	сетевые инженеры, сотрудники технических служб, специалисты, которые занимаются безопасностью сетей
Продолжительность обучения:	40 аудиторных часа
Форма обучения	очная
Режим занятий:	8 час/день

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин и тем	Продолжительность обучения	Всего аудиторных часов	В том числе		Форма контроля
				лекции	практические занятия	
1.	Типовые угрозы безопасности современной сети	8	8	2	6	
2.	Защита сетевой инфраструктуры	12	12	2	10	
3.	Контроль над угрозами и защита	10	10	2	8	
4.	Безопасность удалённых подключений	8	8	2	6	
5.	Итоговая аттестация	2	2		2	Зачет
Всего часов:		40	40	8	32	