

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
 «Кубанский государственный технологический университет»  
 (ФГБОУ ВО «КубГТУ»)

**Аннотация**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
**«Дистанционно управляемые информационно-измерительные системы»**

1.1 Область применения программы	Программа предназначена для специалистов и направлена на формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для правильной эксплуатации сетевых устройств информационно-коммуникационных систем
1.2 Направление подготовки	09.03.01 Информатика и вычислительная техника
1.3 Требования к слушателям (категории слушателей)	Программа предназначена для лиц, имеющих и (или) получающих высшее образование, специалистов предприятий, организаций и учреждений, занимающихся обеспечением требуемого режима работы сетевых устройств, входящих в состав инфокоммуникационной системы
1.4 Цель и планируемые результаты освоения программы	совершенствование и получение профессиональных компетенций в области администрирования процесса установки сетевых устройств инфокоммуникационных систем
Программа направлена на совершенствование и (или) получение следующих профессиональных компетенций Обучающийся в результате освоения программы должен: <u>владеть трудовыми действиями:</u>	Е/01.6 Выполнение регламентных работ по поддержке операционных систем сетевых устройств инфокоммуникационной системы - инвентаризация оборудования и параметров операционных систем сетевых устройств; - проведение регламентных работ по защите от статического электричества; - планирование расписания архивирования и архивирование параметров операционных систем сетевых устройств; - перезагрузка операционных систем сетевых устройств; - регламентное обслуживание оборудования в соответствии с рекомендациями производителя
<u>уметь:</u>	- устанавливать операционные системы сетевых устройств; - осуществлять мониторинг администрируемых сетевых устройств; - составлять расписание резервного копирования операционных систем сетевых устройств; - разбирать и собирать администрируемые сетевые устройства; - использовать современные средства контроля

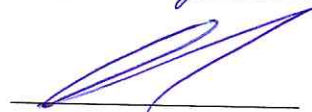
	<p>производительности администрируемой сети;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пользоваться нормативно-технической документацией в области инфокоммуникационных технологий</li> </ul>
<p><u>знать:</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- общие принципы функционирования аппаратных, программных и программно-аппаратных средств администрируемой сети;</li> <li>- архитектура аппаратных, программных и программно-аппаратных средств администрируемой сети;</li> <li>- инструкции по установке администрируемых сетевых устройств;</li> <li>- инструкции по эксплуатации администрируемых сетевых устройств;</li> <li>- инструкции по установке администрируемого программного обеспечения;</li> <li>- инструкции по эксплуатации администрируемого программного обеспечения;</li> <li>- протоколы канального, сетевого, транспортного и прикладного уровней модели взаимодействия открытых систем;</li> <li>- модель ISO для управления сетевым трафиком;</li> <li>- модели IEEE;</li> <li>- регламенты проведения профилактических работ на администрируемой инфокоммуникационной системе;</li> <li>- требования охраны труда при работе с сетевой аппаратурой администрируемой сети</li> </ul>
1.5 Режим занятий	не более 8 часов в день
1.6 Документ, выдаваемый по результатам освоения программы	удостоверение о повышении квалификации установленного образца
Наименование структурного подразделения, проводящего обучение	АМТИ, Кафедра общенаучных дисциплин
Ф.И.О. ответственного лица	Горовенко Любовь Алексеевна
Телефон ответственного лица	+7(928)6633183
Адрес электронной почты	lgorovenko@mail.ru

Зав. кафедрой ОНД



Л.А. Горовенко

Начальник управления ДПО



С.А. Ильинова