



**ЭКОНОМИКА
МОСКВЫ**




**МОСКОВСКАЯ
ТЕХНИЧЕСКАЯ
ШКОЛА**

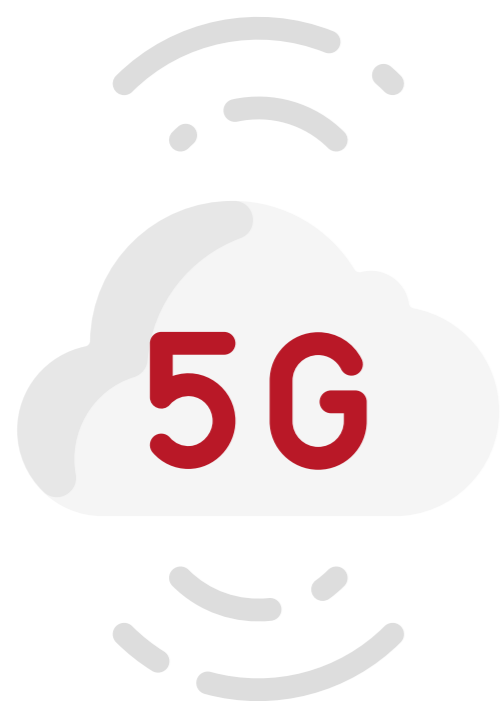


**ДЕПАРТАМЕНТ ИНВЕСТИЦИОННОЙ
И ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ
ГОРОДА МОСКВЫ**

АПР

**АГЕНТСТВО
ПРОМЫШЛЕННОГО
РАЗВИТИЯ МОСКВЫ**

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ
«ТЕХНОЛОГИИ СВЯЗИ»
В РАМКАХ МОСКОВСКОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ



Получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в сфере эксплуатации оборудования систем беспроводной связи пятого поколения, включая системы мобильной связи и радиодоступа, являющихся технологической базой для развития индустрии 4.0. Программа рассчитана на лиц, имеющих среднее профессиональное и (или) высшее образование; лиц, получающих среднее профессиональное и (или) высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура), желающих получить профессиональное образование в области систем беспроводной связи пятого поколения

Программа состоит из двух модулей: «Базовый курс: Обзор технологий и возможностей систем беспроводной связи 5G» и «Углубленный курс: Технический специалист по эксплуатации и развертыванию систем беспроводной связи 5G». При этом, «базовый» образовательный модуль рассчитан на получение базовых знаний и умений в сфере беспроводной связи 5G. «Углубленный» образовательный модуль ориентирован на подготовку высокопрофессиональных инженеров в сфере 5G. Данная программа является основной для построения промышленного интернета вещей, который является важной технологической составляющей промышленной отрасли. Специалисты, подготовленные в рамках этой программы и имеющие компетенции в сфере 5G смогут существенно повысить свою эффективность в эксплуатации данных технологий и смогут увеличить гибкость создания добавочной стоимости в промышленной сфере



72 академических часа
объем программы

- 36 часов – лекции и практические занятия
- 36 часов – изучение дополнительных материалов, выполнение заданий, консультации с преподавателями



31 000 руб.
стоимость обучения



10%
скидка для партнеров
Московской технической школы



**СЕРЕДИНА
АВГУСТА**
старт набора

**КОНЕЦ
СЕНТЯБРЯ**
начало обучения

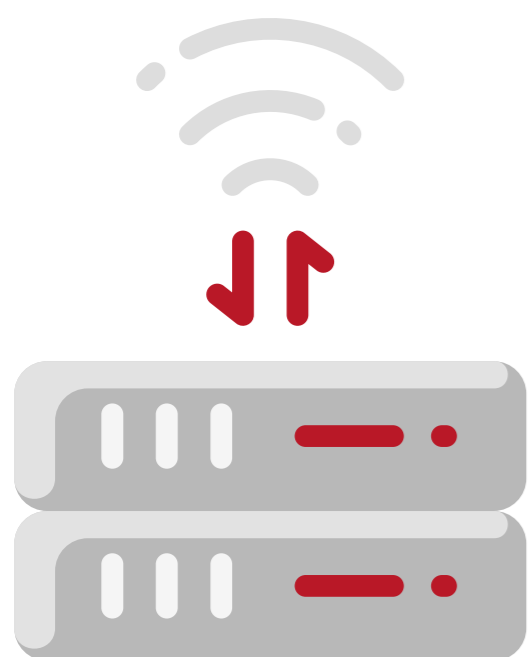


**УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ
УСТАНОВЛЕННОГО ОБРАЗЦА**
документ по окончании обучения



**ЭКОНОМИКА
МОСКВЫ**

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОГРАММНО-КОНФИГУРИРУЕМЫХ СЕТЕЙ SDN/NFV



Цифровая трансформация на основе технологий программно-конфигурируемых сетей SDN (Software-Defined Networking), и виртуализации сетевых функций NFV (Network Function Virtualization) дает новые возможности для проектирования, строительства и технической эксплуатации сетей. SDN/NFV – это основа цифровой трансформации промышленности и построения цифровой экономики. Программа рассчитана на лиц, имеющих среднее профессиональное и (или) высшее образование; лиц, получающих среднее профессиональное и (или) высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура)

Полученные компетенции при реализации данной программы позволят осуществлять эксплуатацию оборудования современных SDN сетей, освоить системы управления телекоммуникационными сетями, обеспечивать функционирование инфокоммуникационного оборудования телекоммуникационных сетей, получить базовые знания о виртуализации сетевых функций и облачных технологий, автоматизации сетевых процессов в облачной инфраструктуре. Технологии SDN/NFV являются крайне важной технологической составляющей промышленной отрасли, т.к. являются основой промышленных сетей связи и систем хранения данных. Программа позволит сократить нехватку разработчиков программно-конфигурируемых сетей в промышленной отрасли



72 академических часа
объем программы

- 36 часов – лекции и практические занятия
- 36 часов – изучение дополнительных материалов, выполнение заданий, консультации с преподавателями



35 200 руб.
стоимость обучения



15%
скидка для партнеров
Московской технической школы

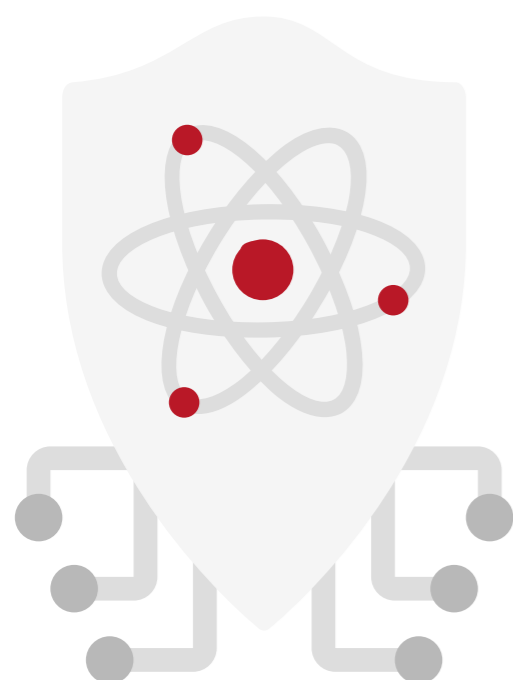


**СЕРЕДИНА
АВГУСТА**
старт набора

**КОНЕЦ
СЕНТЯБРЯ**
начало обучения



**УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ
УСТАНОВЛЕННОГО ОБРАЗЦА**
документ по окончании обучения



Данная программа предполагает обучение специалистов, реализующих или планирующих к реализации проекты, затрагивающие технологию «Квантовые коммуникации». Для передачи больших данных, требуются соответствующие средства доставки информации. Наиболее перспективным способом решения этой задачи является построение волоконно-оптических сетей связи. На базе которых, уже сейчас строятся квантовые сети. В программе изучается совокупность инновационных технологий, технических и аппаратных средств обработки и обмена информацией по квантово-защищенным сетям связи. Программа рассчитана на лиц, имеющих среднее профессиональное и (или) высшее образование; лиц, получающих среднее профессиональное и (или) высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура)

Единственная программа на российском рынке образовательных услуг и, возможно, мировом, по которой ведется подготовка кадровна реально действующей квантово-защищенной сети, с целью подготовки практико-ориентированных специалистов, способных строить и эксплуатировать квантовые сети



72 академических часа
объем программы

- 36 часов – лекции и практические занятия
- 36 часов – изучение дополнительных материалов, выполнение заданий, консультации с преподавателями



30 000 руб.
стоимость обучения



10%
скидка для партнеров
Московской технической школы



**СЕРЕДИНА
АВГУСТА**
старт набора

**КОНЕЦ
СЕНТЯБРЯ**
начало обучения



**УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ
УСТАНОВЛЕННОГО ОБРАЗЦА**
документ по окончании обучения