



АННОТАЦИЯ

Программа повышения квалификации «ПРОМЫШЛЕННЫЙ ИНТЕРНЕТ».

Актуальность. Индустрия 4.0 – это принципиально новый подход к определению и организации производства. Основой для нее стал прорыв на стыке информационных и промышленных технологий – создание промышленного интернета вещей. Решения промышленного интернета вещей можно внедрять и в коровнике, и на заводе. Главная задача технологии — сделать сложные рабочие процессы эффективнее: исключить воровство, свести простои к минимуму, повысить безопасность или просто сэкономить электричество. Промышленный интернет вещей представляет собой специальную систему с большим количеством уровней, а также различными датчиками, контролерами, которые расположенные в приборах промышленных объектов. В состав конструкций также входят аппараты для сбора и визуального представления информации, с целью ее последующей обработки. Дополнительно могут использоваться и другие самые различные компоненты.

Модули программы:

Промышленный интернет вещей в России и в Мире.

Общепринятая терминология IoT.

Как работает интернет вещей в промышленности.

Результаты использования IIoT-платформ в различных отраслях промышленности.

Тренды российского рынка интернета вещей. Факторы, влияющие на рост рынка IIoT России. Факторы, сдерживающие рост.

Требования к слушателям: к освоению программы допускаются лица, имеющие/получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок обучения: не менее 1 месяца (72 часа). Периодичность обучения определяется при формировании групп обучающихся, по желанию слушателей.

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

В результате обучения Вы получаете удостоверение о повышении квалификации установленного образца.