

Утверждено
Генеральный директор
 ООО «Столичный центр образовательных технологий»

Д. Курильчик



Курс профессиональной переподготовки «Основы метрологии, стандартизации и сертификации»

Учебная программа курса

О программе	<p>Уважаемые слушатели! Вашему вниманию представлен курс профессиональной переподготовки «Метрология, стандартизация и сертификация» с присвоением квалификации «Специалист по метрологии» Курс «Метрология, стандартизация и сертификация» предназначен для слушателей, имеющих среднее профессиональное или высшее образование. По итогам профессиональной переподготовки присваивается квалификация «Специалист по метрологии», что дает право на ведение профессиональной деятельности в этой области. В условиях динамичного развития новых технологий требуется совершенствование систем измерений, обеспечение точности измерений и внедрение единого подхода в сфере оценки соответствия. Необходимо постоянное отслеживание условий технологических процессов, контроля начальных и завершающих параметров и измерений. Контроль и оценка соответствия производимой продукции реализуется в процессе внедрения Национальной системы стандартизации, стандартов серии ISO, знание которых составляет фундамент профессиональной грамотности метролога. Программа профессиональной переподготовки разработана на основе профессионального стандарта и рассматривает большой круг вопросов, связанных с метрологическим обеспечением производства, особенностями разработки, производства и испытаний продукции, методикой измерений, организацией работ по метрологическому обеспечению структурных подразделений и организаций. Программа профессиональной переподготовки разработана на основе: - ФГОС среднего профессионального образования по специальности СПО 27.02.01 Метрология (утвержден приказом Минобрнауки России 07.05.2014 №461); - ФГОС высшего образования по направлению подготовки 27.03.01 «Стандартизация и метрология» (уровень бакалавриата); - Профессионального стандарта «Специалист по метрологии» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ 29.06.2017 № 526н.).</p>
Цель	<p>Сформировать у обучающихся профессиональные компетенции, необходимые для выполнения нового вида профессиональной деятельности – организационно-технической поддержке метрологического обеспечения производства, метрологическом обеспечении разработки, производства и испытаний продукции, организации работ по метрологическому обеспечению подразделений и организаций для приобретения квалификации «Специалист по метрологии».</p>

Категория слушателей	Техники-механики, специалисты в области техники, инженер по метрологии, а также лица, имеющие среднее профессиональное образование по специальностям «Инженерное дело, технологии и технические науки», а также лица, имеющее высшее образование. Уровень образования: среднее профессиональное или высшее образование
Направление	Метрология
Оценка качества	Промежуточная аттестация в форме зачетов и практических работ; обязательная итоговая аттестация.
Стажировка	Не предусмотрена.
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.
Присваиваемая квалификация	Специалист по метрологии