



Утверждено
Директор ООО «ИНФОУРОК»
В.А. Шишко
М.П.

Курс профессиональной переподготовки «Метрология, стандартизация и сертификация»

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>
Авторы курса	Преподаватель естественно-научных дисциплин ГАПОУ ЧР «МЦК - ЧЭМК» Кириллова Н.Н.
Цель	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».
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, имеющие высшее образование. Уровень образования: среднее профессиональное или высшее образование

Направление	Метрология
Форма обучения	Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.
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
Выдаваемый документ	По окончании обучения слушателям выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного образца