

On Training Specialists In the Field of Metrology, Technical Regulation & Standardization

M.A. Cherepanov^{1,2}, Ural Branch of Academy for Standardization, Metrology and Certification (Training) (Ural Branch of ASMS), Russian Academy of Natural History, Assoc. Prof. PhD (Ped.)

M.A. Ishutina³, Ural Branch of ASMS

¹ Director, Ekaterinburg, Russia

² Professor, Ekaterinburg, Russia

³ Head of Marketing Department, Ekaterinburg, Russia

Citation: Cherepanov M.A., Ishutina M.A. On Training Specialists In the Field of Metrology, Technical Regulation & Standardization, *Kompetentnost' / Competency (Russia)*, 2025, no. 1, pp. 4–6. DOI: 10.24412/1993-8780-2025-1-04-06

key words

retraining, advanced training,
level of education, updating of
knowledge

The discussion is about the training and education of qualified engineers as the main task of institutions of additional professional education at a qualitatively new level of development of domestic metrology and the implementation of projects for the introduction of high-tech production, as well as the need to popularize such professions as metrologist, standardization specialist and related ones.

It should be noted that the teaching staff of the branch has the highest qualifications in the field of metrology, standardization and quality management, as well as extensive practical experience. Honored metrologists of COOMET, candidates of sciences, technical experts of Rosaccreditation and the Rosstandart system, chief metrologists of large industrial enterprises of the region teach here.

References

- Cherepanov M.A. Academy for Standardization, Metrology and Certification (Training), V Int. sc. conf.: Standard samples in measurements and technologies, Ekaterinburg, 2022, pp. 182–183.
- Ural Branch of ASMS, Advanced training: 2021; https://uralasms.ru/povyshenie_kvalifikazii (acc.: 27.10.2024).
- Cherepanov M., Stroeveva V. Advanced training of enterprise specialists in the context of digitalization of the education system, III Int. sc. and pract. conf. of young scientists: The role of technical regulation and standardization in the era of the digital economy, Ekaterinburg, *Azhur*, 2021, pp. 55–62.

СОБЫТИЕ

Деловая программа выставки Cabex-2025

Cabex
23-я Международная выставка кабельно-проводниковой продукции, оборудования и материалов для ее производства
18–20 марта 2025 | Москва, Экспоцентр, Павильон Форум, 8

ПОЛУЧИТЕ БИЛЕТ
БЕСПЛАТНО
ПО ПРОМОКОДУ
asms25

На деловых мероприятиях Cabex, с 18 по 20 марта, будут рассмотрены глобальные тренды развития перспективных сегментов применения новых кабельных технологий, а также новых направлений в разработке материалов и технологий для производства кабельной продукции

18 марта состоится Международная научно-техническая конференция имени профессора И.Б. Пешкова «Кабельная промышленность. Наука. Техника. Производство». Среди вопросов, планируемых для обсуждения на этом мероприятии, будут в том числе господдержка российских предприятий, анализ и перспективы рынка, работа в области стандартизации и патентоведения, импортозамещение.

19 марта начнет свою работу конференция «Будущее без проводов: иллюзия или реальность? Глобальные тренды». На запланированных сессиях будут обсуждаться современные технологии и глобальные тренды, цифровые решения, кибербезопасность и искусственный интеллект, развитие беспилотных систем и робототехники, интернет вещей, энергетика будущего и многие другие вопросы.

По материалам www.cabex.ru