

Formation of the Professional Competencies Achievement Indicators

E.P. Aristova¹, D.I. Mendeleev University of Chemical Technology, Assoc. Prof. Dr.

V.M. Aristov², D.I. Mendeleev University of Chemical Technology, Dr. Prof.

A.O. Kharitonov³, D.I. Mendeleev University of Chemical Technology, Dr. Prof., aharitonov@muctr.ru

¹ Associate Professor of Department, Moscow, Russia

² Vice-rector for Teaching and Methodical Work, Moscow, Russia

³ Head of Department, Moscow, Russia

Citation: Aristova E.P., Aristov V.M., Kharitonov A.O. Formation of the Professional Competencies Achievement Indicators, *Kompetentnost' / Competency (Russia)*, 2019, no. 3, pp. 22–25

key words

professional standards, work programs of disciplines, labor functions of professions, competencies, requirements of standards, educational program

We studies the issue of developing a methodology for forming indicators of the achievement of competencies, to represent them in the work programs of disciplines in the form of the triad – know, be able, to own. The labor functions of professional standards are the basis for determining the content of these indicators. We have proposed as a basis to take the labor functions of professional standards, corresponding to the areas of training and included in the annex to the educational standards of the generation 3 ++.

We suggest choosing indicators from professional standards. We believe that the choice of indicators should be carried out on the basis of restrictive selection, providing theoretical and practical training of students.

Also, we believe that the proposed methodology for determining indicators of the achievement of professional competencies based on work functions can be offered to teachers for use in practical work.

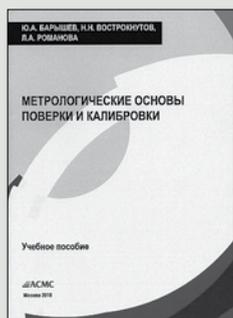
References

1. Aristova E.P., Aristov V.M., Kharitonov A.O. Formirovanie professional'nykh kompetentsiy na osnove obobshchennykh trudovykh funktsiy [Formation of professional competencies on the generalized labour functions' basis], *Kompetentnost'*, 2018, no. 1(152), pp. 4–7.

НОВАЯ КНИГА

Барышев Ю.А., Вострокнутов Н.Н., Романова Л.А.

Метрологические основы поверки и калибровки



Учебное пособие. — М.: АСМС, 2018

Пособие разработано в соответствии с учебной программой по специализации «Поверка и калибровка средств электрических измерений» на основании ФЗ «Об обеспечении единства измерений», «О техническом регулировании», «О внесении изменений в Федеральный закон о техническом регулировании» и разработанных в соответствии с этими законами правил по метрологии. Предназначено для инженерно-технических работников НИИ и метрологических служб, повышающих квалификацию в области поверки и калибровки средств электрических измерений, для поверителей средств измерений, сотрудников, работающих в области метрологии, слушателей, повышающих квалификацию в области поверки и калибровки различных средств измерений, преподавателей вузов.

По вопросам приобретения обращайтесь по адресу: Академия стандартизации, метрологии и сертификации (АСМС), 109443, Москва, Волгоградский пр-т, 90, корп. 1. Тел. / факс: 8 (499) 742 4643. Факс: 8 (499) 742 5241. E-mail: info@asms.ru