



Министерство образования и науки РФ  
ФГБОУ ВО «Уральский  
государственный горный  
университет»

**Н. А. Новикова**

## **МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ**

***Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация» для студентов направления 130400 - «Горное дело» специальности «Горные машины и оборудование» (ГМО), направлений бакалавриата 15.03.01 - «Машиностроение», 15.03.02 - «Технологические машины и оборудование» и среднего профессионального образования специальности 151031 - «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)» очного и заочного обучения***

**Екатеринбург – 2013**

Н 73

Рецензент: А. П. Комиссаров, д-р техн. наук, профессор кафедры ГМК Уральского государственного горного университета

Методические указания рассмотрены на заседании кафедры эксплуатации горного оборудования «4» июня 2013 г. (протокол № 6) и рекомендовано для издания в УГГУ.

**Новикова Н. А.**

**Н 73**

Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация» для студентов специальности 130400 – «Горное дело» специализации – «Горные машины и оборудование», направлений бакалавриата 15.03.01 – «Машиностроение», 15.03.02 - «Технологические машины и оборудование» (ТМО) / Н.А. Новикова. – Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2013. 27 с.

В методических указаниях устанавливается порядок выполнения лабораторных работ, требования к оформлению отчета, перечень вопросов, которые должен знать студент при защите работы, приведены справочные материалы

© Новикова Н.А. 2013

© Уральский государственный  
горный университет, 2013