

**Федеральное агентство
по техническому регулированию и метрологии
ФГАОУ ДПО «Академия стандартизации,
метрологии и сертификации»
Самарский филиал АСМС**
Россия, 443013, Самарская область, г.
Самара, пр. Карла Маркса, 134
ИНН 7721045804 КПП 772101001
ОГРН 1037700173060
т/ф. (846)336 05 724, <https://samara.asms.ru/>



**РЕЦЕНЗИЯ
на рабочую программу дисциплины
Б1.О.02.08 «Метрология»
по направлению 27.03.01 «Стандартизация и метрология»,
профиль «Стандартизация и сертификация»,
ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический
университет» (СамГТУ)**

Рецензируемая рабочая программа входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана направления 27.03.01 «Стандартизация и метрология», профиля «Стандартизация и сертификация» и содержит следующие разделы:

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы
2. Место дисциплины в структуре образовательной программы
3. Объем дисциплины в зачётных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся.
4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам), с указанием отведённого на них количества академических часов и видов учебных занятий
5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины
6. Перечень учебной литературы и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине
7. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, перечень программного обеспечения
8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», профессиональных баз данных, информационно-справочных систем
9. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине
10. Фонд оценочных средств по дисциплине

Программа обеспечивает формирование следующих компетенций:

ОПК-3 Способен использовать фундаментальные знания в области стандартизации и метрологического обеспечения для совершенствования в профессиональной деятельности

ПК-4 Способен выполнять работы по метрологическому обеспечению и техническому контролю, использовать современные методы измерений, контроля, испытаний и управления качеством

Дисциплина «Метрология» ставит своей целью подготовить к участию в разработке метрологического обеспечения, в метрологическом контроле и надзоре, нацеленных на поддержание единства измерений.

На занятиях обучающиеся изучают основные термины и определения метрологии, системы физических величин и единиц, основные метрологические характеристики СИ и их нормирование.

Считаю, что по своему содержанию рабочая программа дисциплины обеспечивает подготовку на высоком уровне выпускников по направлению и формирует необходимые для дальнейшей трудовой деятельности знания, умения и навыки.

Директор филиала,
д.т.н., профессор



И. К. Андрончев