

## **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

а) основная литература:

1. Димов Ю.В. Метрология, стандартизация и сертификация: Учебник для вузов. Серия: Учебник для вузов – СПб: Питер, 2010. – 464 с.
2. Гончаров А.А., Копылов В.Д. Метрология, стандартизация и сертификация: Уч. пос. для студентов вузов. Серия: Высшее профессиональное образование. – М.: Академия, 2006. – 379 с.
3. Лифиц И.М. Стандартизация, метрология и сертификация: Учебник. – М.: Юрайт-Издат, 2009. – 412 с.

б) дополнительная литература:

1. ГОСТ Р ИСО 9001-2008. Системы менеджмента качества. Требования. – Взамен ГОСТ Р ИСО 9001-2001; введ. 2009-11-13. – М.: Стандартинформ, 2009. – 32 с.
2. Кошечкина И.П., Канке А.А. Метрология, стандартизация, сертификация: Учебник. – М.: Форум: Инфра-М, 2009. – 416 с.
3. Липаев В. Выбор и оценивание характеристик качества программных средств. Методы и стандарты. – М.: Синтег, 2001. – 228 с.
4. Управление качеством: Учебник для вузов / Под ред. С.Д. Ильенковой. – М.: Финансы и статистика, 2006. – 334 с.
5. Дегтярев А.А. Метрология: Учеб. пос. для вузов. Серия: gaudeamus. – София: Академический проект, 2006. – 256 с.

в) программное обеспечение, Интернет-ресурсы, электронные библиотечные системы:

- общецелевая система имитационного моделирования «GPSS World»;
- система компьютерного тестирования ETEST.