

Демонстрационный вариант

по направлению 27.04.02 Управление качеством

№	Задание	Варианты ответов	Баллы
1	Реализацией каких задач достигаются цели стандартизации?	а) Обеспечение единства измерений и сопоставимости их результатов. б) Предупреждение действий, вводящих потребителя продукции (далее потребитель) в заблуждение. в) Обеспечение рационального использования ресурсов. г) Устранение технических барьеров в торговле и создание условий для применения международных стандартов и региональных стандартов, региональных сводов правил, стандартов иностранных государств и сводов правил иностранных государств.	5
2	Дайте определение термина «среда организации»?	а) Сочетание внутренних и внешних факторов, которое может оказывать влияние на подход организации к постановке и достижению её целей. б) Окружение, в котором существует организация в) Условия и факторы, которые оказывают прямое или косвенное воздействие на организацию, её развитие и результаты деятельности. г) Факторы и условия, возникающие независимо от деятельности организации и оказывающие на неё существенное воздействие.	10
3	Приведите основные требования к оформлению, разработке и содержанию разделов технических условий		20
4	Правила построения гистограмм и расчета индексов воспроизводимости		30
5	Полный факторный эксперимент типа 2к (ПФЭ). Выбор центра экспериментов и интервалов варьирования факторов		35