**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**Управление качеством**

**Направление подготовки: 27.03.01 Стандартизация и метрология**

**Профиль подготовки: Стандартизация и сертификация в**

**текстильной и легкой промышленности**

**1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:**

ОПК-1 способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

ПК-3 способность выполнять работы по метрологическому обеспечению и техническому контролю, использовать современные методы измерений, контроля, испытаний и управления качеством;

ПК-5 способность производить оценку уровня брака, анализировать его причины и разрабатывать предложения по его предупреждению и устранению;

ПК-18 способность изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт в области метрологии, технического регулирования и управления качеством.

**2. Содержание дисциплины:**

|  |  |
| --- | --- |
| №п/п | Разделы учебной дисциплины |
| 1 | Общие понятия в области управления качеством |
| 2 | Общие сведения о квалиметрии |
| 3 | Оценка уровня качества |
| 4 | Основы технологии квалиметрии |
| 5 | Основные термины и понятия управления качеством |
| 6 | Инструменты и методы управления качеством |
| 7 | Планирование и обеспечение качества |
| 8 | Надежность и дефектность продукции |

**3. Форма контроля –** зачет, дифференцированный зачет**.**