**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**«Средства и методы управления качеством»**

**Направление подготовки:** 15.03.02 Технологические машины и оборудование

**Профиль подготовки:** «Сервис и техническая эксплуатация промышленного

оборудования»

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Код компетенции**  | **Формулировка**  **компетенций в соответствии с ФГОС ВО**  |
| **ПК-13** | умением проверять техническое состояние и остаточный ресурс технологического оборудования, организовывать профилактический осмотр и текущий ремонт технологических машин и оборудования |

**2. Содержание дисциплины:**

|  |  |
| --- | --- |
| №п/п | Разделы учебной дисциплины |
| 1 | Планирование качества и объекта управления |
| 2 | Контроль и оценка качества |
| 3 | Теоретические основы статистических методов качества. |
| 4 | Статистические методы контроля. |
| 5 | Управление качеством методами статистического регулирования технологических процессов |
| 6 | Удовлетворение потребителей как результат управления качеством |

**3. Форма контроля - Зачет**