**Учебная дисциплина**

**«Нормирование точности и технические измерения»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы** | Образовательная программа бакалавриата  (I ступень высшего образования).  Специальность 1-08 01 01 Профессиональное обучение (по направлениям)  Направление специальности 1-08 01 01-01 Профессиональное обучение (машиностроение).  Компонент учреждения образования: модуль «Базовая инженерная подготовка**»** |
| **Краткое содержание** | Основные положения в машиностроительной метрологии, методы и средства контроля в машиностроении, техническое нормирование и стандартизация как организационно-техническая основа качества машиностроительной продукции, методы оценки качества и развития систем менеджмента качества в машиностроении. |
| **Формируемые компетенции, результаты обучения** | Специализированные компетенции:быть способным рассчитывать допуски и посадки в машиностроении, а также осуществлять контроль качества изделий в машиностроении при помощи современного контрольно-измерительного инструмента и аппаратуры |
| **Пре реквизиты** | «Математика», «Материаловедение» |
| **Трудоемкость** | 3 зачетные единицы, 108 академических часов (40 аудиторных, 68 – самостоятельная работа) |
| **Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации** | 2-й семестр: экзамен |