

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**  
**Математика в профессиональной деятельности**

наименование дисциплины

по специальности СПО 15.02.16 Технология машиностроения

код, наименование ОП

**1. Цель освоения дисциплины** – формирование у обучающихся *общих компетенций*

**2. Содержание дисциплины (основные разделы)**

*Раздел 1. Математический анализ*

*Раздел 2. Комплексные числа*

*Раздел 3. Элементы линейной алгебры*

*Раздел 4. Основы теории вероятностей и математической статистики*

**3. Результаты обучения по дисциплине (формируемые компетенции):**  
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 09

указать коды формируемых компетенций

**4. Трудоемкость дисциплины** – 90 часов.  
общий объем часов

**5. Форма промежуточной аттестации:** экзамен