

## **АННОТАЦИЯ**

учебной дисциплины «Дифференциальные и интегральные уравнения»  
Направление подготовки 12.03.01 «Приборостроение»  
Образовательная программа «Приборы и методы контроля качества и диагностики»

### **Цели и задачи фонда оценочных средств**

Целью Фонда оценочных средств является установление соответствия уровня подготовки обучающихся требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

Для достижения поставленной цели Фондом оценочных средств по дисциплине «Дифференциальные и интегральные уравнения» решаются следующие задачи:

– контроль и управление процессом приобретения обучающимися знаний, умений и навыков предусмотренных в рамках данного курса;

– контроль и оценка степени освоения компетенций предусмотренных в рамках данного курса;

– обеспечение соответствия результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности через совершенствование традиционных и внедрение инновационных методов обучения в образовательный процесс в рамках данного курса.

### **Место дисциплины в структуре ООП:**

дисциплина реализуется в рамках обязательной части; изучается на 2 курсе.

### **Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:**

ОПК-1

### **Общая трудоемкость дисциплины:**

4 зачетных единицы, 144 академических часов