

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### Б1.В.ДВ.6.2 Законодательная метрология.

по направлению подготовки: 27.03.04 «Управление в технических системах»  
по профилю «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами»  
Квалификация (степень) выпускника: БАКАЛАВР  
Выпускающая кафедра: САУТП  
Кафедра-разработчик рабочей программы: «Системы автоматизации и управления технологическими процессами»

#### **1. Цели и задачи дисциплины**

Основная цель освоения дисциплины «Законодательная метрология» состоит в получении студентами знаний касательно нормативно-правовой базы в области метрологической деятельности.

#### **2. Содержание дисциплины «Законодательная метрология»**

Правовая основа метрологии;  
Нормативная основа метрологии;  
Закон РФ «Об обеспечении единства измерений»;  
Закон РФ «О техническом регулировании»;  
Нормативные документы по основным видам метрологической деятельности.

#### **3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

- 1) Знать:
  - а) основные термины, определения и понятия, относящиеся к дисциплине;
  - б) освоить основополагающие законы, постановления и нормативные документы по метрологии.
- 2) Уметь:
  - а) применять полученные знания в научной и практической деятельности научно-исследовательских институтов, метрологических служб предприятий и учреждений, а также в учреждениях высшего профессионального образования;
  - б) проводить метрологическую экспертизу технической документации на её соответствие метрологическим правилам и нормам.
- 3) Владеть:
  - а) навыками применения правовых положений основных нормативных документов по метрологии в практической деятельности.

Зав.каф. САУТП



Р.К. Нургалиев