

## **Аннотация**

### **Б1.В.ДВ.01.02.02 Аналоговые сложнофункциональные блоки в интеллектуальных средствах измерений**

---

#### **Цели и задачи освоения дисциплины**

**Целью освоения дисциплины Б1.В.ДВ.01.02.02 Аналоговые сложнофункциональные блоки в интеллектуальных средствах измерений** является изучение современных программных средств сбора и обработки измерительной информации, принципов и схем их применения.

К задачам изучения дисциплины относятся:

- получение знаний в области существующего программного обеспечения, используемого для автоматизации измерительных процессов, принципов написания программ и специфики использования программного обеспечения в измерительных системах;
- формирование умений и навыков применять полученные знания в процессе разработки программных продуктов для автоматизации измерительных процессов в информационно-измерительных системах.

#### **Место дисциплины в структуре ОП**

Дисциплина **Б1.В.ДВ.01.02.02 Аналоговые сложнофункциональные блоки в интеллектуальных средствах измерений** относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 12.04.01 Приборостроение и обязательна для освоения на 1 курсе магистратуры, 2 семестре.

**Объем дисциплины: 1 зачетная единица, 108 часов**

**Семестры: 1**

**Форма промежуточной аттестации: экзамен**