

Аннотация

Б1.В.ДВ.01.01.02 Программное обеспечение измерительных процессов

Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины **Б1.В.ДВ.01.01.02 Программное обеспечение измерительных процессов** 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.01.01.02 Программное обеспечение измерительных процессов** 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.