Программное обеспечение измерительных процессов

Направление: 27.04.01 "Стандартизация и метрология", ИК.

Квалификация: магистр.

Курс 2, **семестр** 3, **кредитов** 6.

Вид промежуточной аттестации: экзамен и курсовая работа.

Целью дисциплины является изучение современных программных средств сбора и обработки измерительной информации, принципов построения систем автоматизации измерительных процессов, написания программ и специфики использования программного обеспечения в измерительных системах.

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.