Автоматизация измерений, контроля и испытаний

Направление: 27.03.01 "Стандартизация и метрология", ИК.

Квалификация: бакалавр.

Курс 4, **семестр** 7, **кредитов** 4.

Вид промежуточной аттестации: экзамен.

Целью дисциплины является теоретическая и практическая подготовка студентов в области автоматизация измерений, контроля и испытаний, формирование первоначальных знаний и умений при анализе структур и элементов автоматизированных измерительных систем, а также изучение основ разработки программного обеспечения для автоматизации измерительных процессов.

В результате освоения данной дисциплины бакалавр приобретает знания, умения и навыки, обеспечивающие достижение целей **Ц1**, **Ц2, Ц3** и **Ц4** основной образовательной программы «Стандартизация и метрология».