

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.03 «ПОВЕРКА И АТТЕСТАЦИЯ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ»

по направлению подготовки магистратуры

12.04.01 «Приборостроение»

направленность подготовки

«Информационно-измерительная техника и технологии»

1. Основные разделы дисциплины.

Проверка и аттестация средств измерений. Проверка полноты комплекта документов, представленных на экспертизу. Оценка рациональности номенклатуры параметров, подлежащих измерению. Проверка наличия допустимых отклонений на все контролируемые параметры. Проверка достаточности методик измерений (контроля, испытаний). Оценка правильности выбора средств измерений и методик выполнения измерений. Проверка полноты описания методики измерений (контроля, испытаний). Проверка наличия и полноты требований к условиям измерений. Проверка допустимости использования и полноты требований к используемым СИ. Проверка соответствия производительности измерений производительности технологического оборудования.

2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

Форма обучения – очная

Трудоемкость дисциплины:	– 3 зачетные единицы
Всего часов	– 108 час.
Из них:	
Аудиторная работа	– 36 час.
Из них:	
Лекции	– 6 час.
Практические занятия	– 30 час.
Самостоятельная работа	– 72 час.
Формы промежуточной аттестации:	
зачет	– 3 семестр