

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины
ФТД.ДВ.01.02 «Основы инженерной нанометрии»
по направлению подготовки магистратуры
12.04.01 «Приборостроение»
направленность подготовки
«Информационно-измерительная техника и технологии»

1. Основные разделы дисциплины.

Виды измерений и средств измерений. Испытания и измерения для целей сертификации продукции наноиндустрии. Основные концепции нанометрологии. Испытательное оборудование, средства измерений и измерительные установки, технические средства метрологического обеспечения испытаний и измерений. Программы и методики выполнения измерений и испытаний.

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

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– 2 зачетных единицы
Всего часов	– 72 час.
Из них:	
Аудиторная работа	– 36 час.
Из них:	
Лекции	– 18 час.
Практические занятия	– 18 час.
Самостоятельная работа	– 36 час.
Формы промежуточной аттестации:	
Зачёт	– 2 семестр