

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.Б.20 «Метрология, стандартизация и сертификация»

по специальности

24.05.06 «Системы управления летательными аппаратами»

специализация

«Системы управления ракет-носителей и космических аппаратов»

1. Основные разделы дисциплины

Метрология: теория и средства измерений, результат и погрешности измерений, обработка результатов измерений, основные положения законодательной метрологии, эталоны, поверочные схемы, государственная метрологическая служба; стандартизация: цели и задачи, государственная и международная системы стандартизации, категории и виды стандартов, международная организация по стандартизации (ИСО), государственный контроль и надзор за внедрением и соблюдением стандартов; сертификация: цели и объекты сертификации, качество продукции, основы квалиметрии, экспертные методы оценки качества, системы сертификации, органы сертификации, аккредитация испытательных лабораторий, сертификация услуг.

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

Очная форма обучения:

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Трудоемкость дисциплины: | – <u>2</u> зачетные единицы |
| Всего часов | – 72 час. |
| Из них: | |
| Аудиторная работа | – 36 час. |
| Из них: | |
| лекций | – 18 час. |
| лабораторных работ | – 18 час. |
| Самостоятельная работа | – 36 час. |
| Формы промежуточной аттестации: | |
| Зачет | – 5 семестр |