АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Аттестация испытательного оборудования и средств измерений

по направлению подготовки: 27.03.01 «Стандартизация и метрология»
по профилю «Метрология, стандартизация и сертификация»
Квалификация выпускника: БАКАЛАВР
Выпускающая кафедра: АХСМК

Кафедра-разработчик рабочей программы: «АХСМК»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Аттестация испытательного оборудования и средств измерений» являются:
а) формирование знаний в области аттестации испытательного оборудования и средств измерений;
б) приобретение навыков по подготовке методик измерений к аттестации, разработке планов и программ аттестации испытательного оборудования, специальных средств измерений;

2. Содержание дисциплины «Аттестация испытательного оборудования и средств измерений»:

Правовые основы проведения аттестации испытательного оборудования и средств измерений
План и программа аттестации испытательного оборудования, специальных средств измерений
Разработка программы и методики аттестации испытательного оборудования и специальных средств измерений
Процедура оформления и регистрации результатов аттестации испытательного оборудования и специальных средств измерений

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать законодательство Российской Федерации, регламентирующее вопросы единства измерений и метрологического обеспечения.
2) Уметь:
а) анализировать и применять на практике нормативную документацию по проведению аттестации испытательного оборудования и средств измерений;
б) разработать планы и программы аттестации испытательного оборудования, специальных средств измерений;
в) оформлять результаты аттестации испытательного оборудования и специальных средств измерений.
3) Владеть
а) терминологией дисциплины;
б) навыками использования необходимой нормативной документацией для проведения аттестации испытательного оборудования и средств измерений;
в) разработкой программы и методики аттестации испытательного оборудования и специальных средств измерений.

Зав.каф. АХСМК  Сопин В.Ф.