

09.03.02 БСТ

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Объем, з.е.
Б1.В.13	<p>Метрология, стандартизация и сертификация ОПК-4</p> <p>Целями дисциплины являются развитие способностей к разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью с использованием стандартов, норм и правил.</p> <p>Рассматриваются основные понятия метрологии, цели, задачи и законодательные основы метрологии в РФ. Рассматриваются погрешности измерений, методы и средства измерений в информационных системах и технологиях. Изучаются общие принципы построения и функционирования измерительных приборов. Изучаются задачи и методы автоматизации измерений.</p> <p>Рассматриваются основные цели, задачи, методы стандартизации. Рассматриваются понятие, цели, принципы и процедуры подтверждения соответствия, в том числе сертификации в информационных системах и технологиях</p>	3