

Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация ОПК-2 Целями дисциплины являются развитие способности к самостоятельному выполнению экспериментальных исследований и использованию основных приемов обработки и представления полученных данных. Рассматриваются основные понятия метрологии, цели, задачи и законодательные основы метрологии в РФ. Рассматриваются погрешности измерений, методы и средства измерений. Изучаются общие принципы построения и функционирования измерительных приборов. Изучаются задачи и методы автоматизации измерений. Рассматриваются основные цели, задачи, методы стандартизации. Рассматриваются понятие, цели, принципы и процедуры подтверждения соответствия, в том числе сертификации	3
---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---