

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.О.02.08 «Метрология, стандартизация и сертификация»**

Код и направление подготовки (специальность)	09.03.02 Информационные системы и технологии
Направленность (профиль)	Информационные системы и технологии
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	заочная
Год начала подготовки	2023
Выпускающая кафедра	Инженерные технологии
Кафедра-разработчик	Инженерные технологии
Объем дисциплины, ч. / з.е.	180 / 5
Форма контроля (промежуточная аттестация)	зачет

Курс	Час. / з.е.	Лек. зан., час.	Лаб. зан., час.	Практич. зан., час.	КСР	СРС	Контроль	Форма контроля
5	180 / 5	2	-	2	5	167	4	зачет
Итого	180 / 5	2	-	2	5	167	4	зачет

Универсальные компетенции:	
не предусмотрены учебным планом	
Общепрофессиональные компетенции:	
ОПК-4	Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью с использованием стандартов, норм и правил;
ОПК-4.1	Оформляет техническую документацию на различных стадиях жизненного цикла информационной системы
ОПК-4.2	Разрабатывает состав технической документации в сфере информационных систем и технологий на основе стандартов, норм и правил
Профессиональные компетенции:	
не предусмотрены учебным планом	

Содержание дисциплины охватывает разделы обработка измерительной информации, моделирование процессов и систем в измерительной технике, математическое моделирование сигналов, моделирование приборов и систем.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме вопросов к устному опросу; задания для решения на практических занятиях, тест и промежуточный контроль в форме зачета.