

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Ультразвуковая диагностика патологии сердечно-сосудистой системы»**

<b>Специальность</b>	<b>31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия</b>
Форма промежуточной аттестации	зачёт
Количество зачетных единиц	1
Количество часов всего, из них:	36
лекционные	2
практические	16
семинарские	-
СР	18

### **1. Цель изучения дисциплины**

Целью рабочей программы дисциплины является приобретение углублённых знаний в разделе ультразвуковой диагностики патологии сердца и сосудов, с использованием современных технологий, а также совершенствование умений и навыков их применения в профессиональной деятельности врача ультразвуковой диагностики.

### **2. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

Обучающийся должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

-Способен проводить ультразвуковые исследования и интерпретацию их результатов ОПК-4.

### **3. Краткое содержание дисциплины**

Ультразвуковая диагностика заболеваний сердца и сосудов:

- 1) Современные методы ультразвуковой диагностики сердечно-сосудистой системы
- 2) Отработка приемов проведения тканевой доплерэхокардиографии.
- 3) Отработка приемов оценки продольной деформации миокарда желудочков сердца.
- 4) Отработка приемов ультразвукового исследования сосудов в доплеровских режимах.