



**Многопрофильный Учебный Центр
Дополнительного профессионального образования
«Образовательный стандарт»**

УТВЕРЖДАЮ
Директор СОО МПЦ ДПО «Образовательный стандарт»



Ю.И. Смылова
«09» января 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации:

«Компьютерная и магнитно-резонансная томография»

Цель – получение новых знаний и навыков, освоения современных методов решения профессиональных задач.

Требования к образованию слушателей: Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия", "Медико- профилактическое дело", "Остеопатия", "Стоматология", "Медицинская кибернетика", "Медицинская биофизика", "Медицинская биохимия", "Сестринское дело", "Фармация", или Высшее образование по направлению подготовки "Сестринское дело" (уровень бакалавриата).

Срок обучения – 72 академических часа.

Форма обучения – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

Режим занятий – определяется совместно с Заказчиком (не менее 4 часов в день).

| № п/п | Наименование разделов и дисциплин | Всего часов | В том числе | | Форма контроля |
|----------------------------|--|-------------|-------------|-----------|----------------|
| | | | Лекции | СРС | |
| 1. | Современные виды томографии | 10 | 8 | 2 | |
| 2. | Анализ текстуры трёхмерных медицинских изображений | 14 | 12 | 2 | |
| 3. | Компьютерная томография | 14 | 12 | 2 | |
| 4. | Магнитно-резонансная томография | 14 | 12 | 2 | |
| 5. | Магнитно-резонансная томография и спектроскопия | 14 | 12 | 2 | |
| ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | 6 | - | 6 | Зачет |
| ИТОГО | | 72 | 56 | 16 | |