



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(СПбГУ)

## П Р И К А З

04.07.2022

№ 7578/1

Об утверждении  
учебно-методической документации  
дополнительной образовательной  
программы (шифр В1.2192.\*)  
на 2022/2023 учебный год

В соответствии с приказом первого проректора по учебной, внеучебной и учебно-методической работе от 22.08.2016 № 6372/1 «Об утверждении Регламента создания и реализации дополнительных образовательных программ» (с последующими изменениями и дополнениями)

### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить учебно-методическую документацию дополнительной образовательной программы повышения квалификации «BI RADS: маммография, МРТ и УЗИ» (шифр В1.2192.\*) на 2022/2023 учебный год:
  - 1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 22/2192/1) (Приложение №1);
  - 1.2. Календарный учебный график (Приложение №2);
  - 1.3. Общую характеристику (шифр В1.2192.\*) (Приложение №3).
2. Исполняющему обязанности начальника Управления по связям с общественностью Огородниковой П.В. обеспечить публикацию настоящего приказа на сайте СПбГУ.
3. За разъяснением содержания настоящего приказа следует обращаться посредством сервиса «Виртуальная приемная» на сайте СПбГУ к начальнику Управления образовательных программ.
4. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего приказа направлять на адрес электронной почты [org@spbu.ru](mailto:org@spbu.ru).
5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: служебная записка руководителя Научно-клинического и образовательного центра «Лучевая диагностика и ядерная медицина» Трофимовой Т.Н. от 18.05.2022 № 05/1/30-06-103.

Начальник  
Управления образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение №1

УТВЕРЖДЕН

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 04.07.2022 № 4578/1

**Санкт-Петербургский государственный университет**  
**КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**дополнительной профессиональной образовательной программы**

*BI RADS: маммография, МРТ и УЗИ*

*BI RADS: X-ray, MRI and Ultrasound*

**подвид программы**  
**позиция в лицензии**  
 по профилю (профилям)

*ДОП повышения квалификации*  
*Дополнительное профессиональное образование*  
*Не предусмотрено*

**форма обучения:**  
**язык(и) обучения:**

*очная*  
*русский*

Регистрационный номер учебного плана	22/2192/1
--------------------------------------	-----------

Санкт-Петербург

**Раздел 1. Формируемые компетенции**

1.1. Компетенции, формируемые в результате освоения дополнительной образовательной программы:

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ДК-1	способен использовать комплекс современных методик лучевой визуализации для обнаружения и дифференциальной диагностики патологии молочных желез на основе классификации BI RADS

## Раздел 2. Организация обучения и итоговой аттестации

1	2	3	4	5	6														20	21		
					Число часов аудиторной работы																	
1	ДК-1	[057827] ВI.R.A.D.S. маммография, МРТ и УЗИ ВI.R.A.D.S: X-ray, MRI and Ultrasound	итоговая аттестация	итоговый зачет	24	0	0	11	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	36	0	
																						Число часов самостоятельной работы
<b>01 нед. Учётных недель 01</b>																						
<b>Базовая часть периода обучения</b>																						
						Лекции	Семинары	Консультации	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	Коллоквиумы	Текущий контроль	Аттестация	В присутствии преподавателя	Под руководством преподавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль	Аттестация	Всего часов контактной работы	Всего часов самостоятельной работы	
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																						
<b>Не предусмотрено</b>																						

Приложение №2

УТВЕРЖДЕН

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 04.07.2022 № 7578/1

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**  
дополнительной профессиональной образовательной программы  
«BI RADS: маммография, МРТ и УЗИ»  
Шифр образовательной программы шифр В1.2192.\*

**Вариант реализации 1**

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	4
2	Итоговая аттестация	1

Приложение №3

УТВЕРЖДЕНА

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 04.07.2024 № 7578/1

**Санкт-Петербургский государственный университет**  
**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**  
**дополнительной профессиональной образовательной программы**

*BI RADS: маммография, МРТ и УЗИ**BI RADS: X-ray, MRI and Ultrasound***Шифр образовательной программы В1.2192.\***

<b>подвид программы</b>	<i>ДОП повышения квалификации</i>
<b>позиция в лицензии</b>	<i>Дополнительное профессиональное образование</i>
по профилю (профилям)	<i>Не предусмотрено</i>
<b>Форма обучения:</b>	<i>очная</i>
<b>Язык(и) обучения:</b>	<i>русский</i>
<b>Срок(и) обучения:</b>	<i>1 учетная неделя</i>

## Раздел 1. Общая информация об образовательной программе

1.1. Цель (аннотация/миссия) ДОП: усовершенствовать и обобщить профессиональные теоретические знания и практические навыки врачей рентгенологов, врачей ультразвуковой диагностики и врачей смежных клинических специальностей по вопросам комплексной лучевой диагностики патологии молочной железы.

Программа посвящена актуальным вопросам стандартизации терминологии в области маммографии, УЗИ и МРТ, а также современным подходам к анализу лучевых изображений на основе критериев, принятых в международной клинической практике (BI RADS). Программа предназначена для реализации в рамках системы Непрерывного медицинского образования (НМО).

1.2. Компетенции, формируемые в результате освоения дополнительной образовательной программы:

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ДК-1	способен использовать комплекс современных методик лучевой визуализации для обнаружения и дифференциальной диагностики патологии молочных желез на основе классификации BI RADS

1.3. Требования к профессорско-преподавательскому составу, необходимому для реализации образовательной программы:

Сотрудники Научно-клинического и образовательного центра «Лучевая диагностика и ядерная медицина» СПбГУ, являющиеся сертифицированными специалистами в области рентгенологии и ультразвуковой диагностики, имеющие педагогический стаж.

1.4. Условия реализации, делающие ДОП уникальной или дающие дополнительные конкурентные преимущества на рынке образовательных услуг:

Программа посвящена одной из основных проблем лучевой диагностики - своевременному распознаванию заболеваний молочных желез (первых в структуре онкологической заболеваемости у женщин). Смертность от рака молочной железы в Российской Федерации остается среди главных причин смерти от злокачественных новообразований. В этой связи обновление знаний врачей о диагностических возможностях современных методик лучевой визуализации приобретает особую актуальность.

В реализации настоящей программы принимают участие опытные профессора и доценты, являющиеся ведущими специалистами в области лучевой диагностики Санкт-Петербурга. Уникальная комбинация клинического, диагностического и педагогического опыта преподавателей обеспечивает высокое качество образовательного процесса.

Практические занятия по программе проводятся на базе Института мозга человека им. Н.П. Бехтерева РАН (договор о сотрудничестве с СПбГУ от 17.12.2012 № 80-5-134). В процессе обучения слушатели обеспечиваются специально подготовленными методическими материалами.

1.5. Возможные модели особенности реализации (параллельное, дистанционное, электронное обучение, сетевая форма обучения и др., если есть):

Программой предусмотрено симуляционное обучение на площадке специально оборудованного класса (оснащенного ультразвуковой диагностической системой Logiq F6 (General Electric)).

По согласованию с заказчиком предусматривается возможность проведения учебных занятий с использованием дистанционных образовательных технологий (в формате вебинаров).

**Раздел 2. Таблица соответствия действующих профессиональных стандартов направлению подготовки:**

Код профессионального стандарта по классификации Минтруда	Область профессиональной деятельности	Вид профессиональной деятельности	Наименование профессионального стандарта (с последующими изменениями и дополнениями)
02.051	Здравоохранение	Врачебная практика в ультразвуковой диагностике	Врач ультразвуковой диагностики
02.060	Здравоохранение	Врачебная практика в области рентгенологии	Врач-рентгенолог