

#### ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

# «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (СПБГУ)

## ПРИКАЗ

26.03.2020

No 2439H

Об утверждении учебно-методической документации дополнительной образовательной программы (шифр B1.1487.\*)

В соответствии с приказом первого проректора по учебной, внеучебной и учебнометодической 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 профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Радиология (ОФЭКТ, ПЭТ, ПЭТ-КТ)» (шифр В1.1487.\*):
- 1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 20/1487/1) (Приложение №1);
- 1.2. Календарный учебный график (Приложение №2);
- 1.3. Общую характеристику (шифр В1.1487.\*) (Приложение №3).
- 2. Начальнику Управления по связям с общественностью Зайнуллину Т.Т. 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.
- 5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: служебная записка руководителя Научно-клинического и образовательного центра «Лучевая диагностика и ядерная медицина» Института высоких медицинских технологий СПбГУ Трофимовой Т.Н. от 20.02.2020 № 80.08/23-6.

Начальник

Управления образовательных программ

М.А. Соловьева-

Приложение №1 к приказу начальника Управления образовательных программ

от <u>26.03 2020</u> № <u>2439/1</u>

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

Радиология (ОФЭКТ, ПЭТ, ПЭТ-КТ) Radiology (SPECT-CT, PET, PET- CT)

подвид программы

позиция в лицензии

по профилю (профилям) форма обучения:

форма обучения: язык(и) обучения:

ДОП повышения квалификации

Дополнительное профессиональное образование

Не предусмотрено

очная русский

Регистрационный номер учебного плана

20/1487/1

Санкт-Петербург

Раздел 1. Формируемые компетенции
1.1. Компетенции, формируемые в результате освоения дополнительной образовательной программы:

программы:		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Профиль	Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции		
	ДК-1	способен оценивать результаты клинических		
		исследований и лабораторных анализов,		
		анализировать медицинскую информацию,		
		необходимую для успешного проведения ОФЭКТ,		
		ПЭТ, ПЭТ-КТ		
	ДК-2	способен определять необходимость и		
		целесообразность выполнения планируемого		
		лучевого исследования (ОФЭКТ, ПЭТ, ПЭТ-КТ) с		
- <u></u>		учетом сопутствующей лучевой нагрузки		
	ДК-3	способен анализировать результаты		
		радионуклидныех исследований (ОФЭКТ, ПЭТ,		
		ПЭТ-КТ) различных органов и систем		
	ДК-4	способен вести медицинскую документацию при		
		осуществлении ОФЭКТ, ПЭТ, ПЭТ-КТ,		
		предусмотренную законодательством по		
		здравоохранению; способен оформить протокол		
		лучевого исследования, сформировать заключение		
		по результатам ОФЭКТ, ПЭТ, ПЭТ-КТ		
	ДК-5	способен соблюдать меры радиационной		
		безопасности персонала и пациентов при		
		осуществлении ОФЭКТ, ПЭТ, ПЭТ-КТ		
	ДК-6	способен использовать нормативную		
		документацию, принятую в здравоохранении		
		(законы Российской Федерации, технические		
		регламенты, стандарты оказания медицинской		
		помощи), в организации работы структурных		
		подразделений службы лучевой диагностики		
		(отделения радиологических методов		
		исследования)		

4

Раздел 2. Организация обучения и итоговой аттестации

		5			1	Грудоёмкость, зачётных единиц						
		ДК-1, ДК-2, ДК-3, ДК-4, ДК-5, ДК-6			2	Коды компетенций						
		[053411] Радиология (ОФЭКТ, ПЭТ, ПЭТ-КТ) Radiology (SPECT, PET, PET-CT)							3	Наименование учебной дисциплины, практики, формы научно- исследовательской работы, процедуры аттестации		
		итоговая аттестация			4	Виды						
	Базовая часть периода обучения  итоговый 88 8 0 40 0  Вариативная часть периода обучения  Не предусмотрено		Базова	03 нед. Учётных недель 03 Базовая часть периода обучен	03 н Базова	03 н Базова	Базова	Базова	5	Формы		
Не п	Не п	88	ед. У		6	Лекции						
Не предусмотрено	асть	∞	гь пе	чётнь	7	Семинары						
мотр	пери	0	риода	лх не	8	Консультации	Число					
ОНЭ	0да о	40	1 06y	дель	9	Практические занятия	Число часов аудил					
	бучен	0	ения	ဒ	10	Лабораторные работы	<b>удитор</b> і					
	ВИ	0			11	Контрольные работы	горной работы					
		0	!		12	Коллоквиумы	MILC					
		0			13	Текущий контроль						
		8			14	Аттестация						
		0			15	В присутствии преподавателя	Чис					
		0			16	Под руководством преподавателя	ло часо					
		16				В т.ч. с использованием учебно- методич. материалов	Число часов самостоятельной работы					
		0			18	Текущий контроль	гоятел					
		20			19	Аттестация	ьной					
		144			20	Всего часов контакт ной работы	•					
		36			21	Всего часов самост оятель ной работы						

Приложение №2 к приказу начальника Управления образовательных программ

от <u>26.03.2020</u> № <u>24391</u>1

## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

дополнительной профессиональной образовательной программы «Радиология (ОФЭКТ, ПЭТ, ПЭТ-КТ)»

Шифр образовательной программы шифр В1.1487.\*

Вариант реализации 1

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях	
1	Учебные занятия	17	
2	Итоговая аттестация	1	

Приложение №3 к приказу начальника Управления образовательных программ

от <u>26.03.2020</u> № <u>2439/</u>1

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

Радиология (ОФЭКТ, ПЭТ, ПЭТ-КТ) Radiology (SPECT-CT, PET, PET- CT)

## шифр образовательной программы В1.1487.\*

подвид программы ДОП повышения квалификации

Дополнительное профессиональное

позиция в лицензии образование

по профилю (профилям) Не предусмотрено

 Форма обучения:
 очная

 Язык(и) обучения:
 русский

 Срок(и) обучения:
 3 учетные недели

## Раздел 1. Общая информация об образовательной программе

## 1.1. Цель (аннотация/миссия) ДОП:

Усовершенствование профессиональных теоретических знаний и практических навыков врачей-радиологов по вопросам клинического применения методик радиологического исследования: однофотонная эмиссионная томография (ОФЭКТ), двухфотонная позитронноэмиссионная томография  $(\Pi \ni T)$ И ПЭТ-КТ при использовании современного высокотехнологичного оборудования (однофотонного позитронно- эмиссионного томографа, двухфотонного позитронно-эмиссионного томографа, ПЭТ-КТ). Дальнейшее совершенствование теоретических знаний и умений в области радионуклидной диагностики в кардиологии, эндокринологии, гастроэнтерологии, пульмонологии, урологии, неврологии, онкологии. Подготовка к сдаче экзамена на сертификат специалиста.

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

программы:				
Код	Наименование и (или) описание компетенции			
компетенции				
ДК-1	способен оценивать результаты клинических исследований и лабораторных анализов, анализировать медицинскую информацию, необходимую для успешного проведения ОФЭКТ, ПЭТ, ПЭТ-КТ			
ДК-2	способен определять необходимость и целесообразность выполнения планируемого лучевого исследования (ОФЭКТ, ПЭТ, ПЭТ-КТ) с учетом сопутствующей лучевой нагрузки			
ДК-3	способен анализировать результаты радионуклидных исследований (ОФЭКТ, ПЭТ, ПЭТ-КТ) различных органов и систем			
ДК-4	способен вести медицинскую документацию при осуществлении ОФЭКТ, ПЭТ, ПЭТ-КТ, предусмотренную законодательством по здравоохранению; способен оформить протокол лучевого исследования, сформировать заключение по результатам ОФЭКТ, ПЭТ, ПЭТ-КТ			
ДК-5	способен соблюдать меры радиационной безопасности персонала и пациентов при осуществлении ОФЭКТ, ПЭТ, ПЭТ-КТ			
ДК-6	способен использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, стандарты оказания медицинской помощи), в организации работы структурных подразделений службы лучевой диагностики (отделения радиологических методов исследования)			

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

Сотрудники научно-клинического и образовательного центра «Лучевая диагностика и ядерная медицина» института высоких медицинских технологий, являющиеся сертифицированными специалистами в области радиологии, рентгенодиагностики и ультразвуковой диагностики, имеющие педагогический стаж.

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

Цикл повышения квалификации врачей-радиологов (сертификационный) включает в себя актуальные вопросы клинического применения современных методик радиологической диагностики: ОФЭКТ, ПЭТ, ПЭТ-КТ, демонстрирует возможности и ограничения современной лучевой диагностики применительно к основным нозологиям, знакомит врачей с новыми алгоритмами лучевых исследований. Курс читается опытными профессорами и доцентами, являющимися ведущими специалистами в области лучевой диагностики Санкт-Петербурга, уникальная комбинация клинического, диагностического и педагогического преподавателей обеспечивает высокое качество педагогического процесса. Практические проводятся на современных клинических базах, оснащенных диагностическим оборудованием. В процессе обучения слушатели курсов обеспечиваются специально подготовленными методическими пособиями.

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

В учебном процессе для обеспечения самостоятельной работы слушателей используется

электронная библиотека и компьютерный класс с базой лучевых изображений, ситуационных задач и клинических случаев.

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)
Не предусмотрен	Здравоохранение	диагностическая; профилактическая; лечебная; реабилитационная; организационно- управленческая	Не предусмотрен