



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

П Р И К А З

25.03.2020

№ 2412/1

Об утверждении
учебно-методической документации
дополнительной образовательной
программы (шифр В1.1472.*)

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 профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Позитронно-эмиссионная томография в клинической практике» (шифр В1.1472.*):
 - 1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 20/1472/1) (Приложение №1);
 - 1.2. Календарный учебный график (Приложение №2);
 - 1.3. Общую характеристику (шифр В1.1472.*) (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 25.03.2020 № 2412/1

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

Позитронно-эмиссионная томография в клинической практике
Positron emission tomography in clinical practice

подвид программы	<i>ДОП повышения квалификации</i>
позиция в лицензии	<i>Дополнительное профессиональное образование</i>
по профилю (профилям)	<i>Не предусмотрено</i>
форма обучения:	<i>очная</i>
язык(и) обучения:	<i>русский</i>

Регистрационный номер учебного плана	20/1472/1
--------------------------------------	-----------

Санкт-Петербург

Раздел 1. Формируемые компетенции

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

Профиль	Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
	ДК-1	способен использовать знания основных принципов получения томограммы, знания нормальной и патологической рентгеноанатомии (лучевой анатомии) и физиологии органов и систем для выполнения позитронно-эмиссионной томографии (ПЭТ)
	ДК-2	способен обоснованно назначить позитронно-эмиссионную томографию в ряду современных лучевых методик диагностики в клинической практике с учетом сопутствующей лучевой нагрузки
	ДК-3	способен выявлять признаки заболеваний на позитронно-эмиссионных томограммах
	ДК-4	способен оформить протокол ПЭТ-исследования, сформировать заключение по результатам выполненного сканирования
	ДК-5	способен использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, стандарты оказания медицинской помощи), в организации работы структурных подразделений службы лучевой диагностики
	ДК-6	способен соблюдать меры радиационной безопасности персонала и пациентов при проведении ПЭТ

Раздел 2. Организация обучения и итоговой аттестации

Грудоемкость, зачётных единиц	Коды компетенций	Наименование учебной дисциплины, практики, формы научно-исследовательской работы, процедуры аттестации	Виды аттестации	Формы аттестации	Число часов аудиторной работы									Число часов самостоятельной работы					Всего часов контактной работы	Всего часов самостоятельной работы
					Лекции	Семинары	Консультации	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	Кolloквиумы	Текущий контроль	Аттестация	В присутствии преподавателя	Под руководством преподавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль	Аттестация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
03 нед. Учётных недель 03																				
Базовая часть периода обучения																				
3	ДК-1, ДК-2, ДК-3, ДК-4, ДК-5, ДК-6	[018883] Позитронно-эмиссионная томография в клинической практике Positron Emission Tomography in Clinical Practice	итоговая аттестация	итоговый зачёт	50	4	0	14	0	0	0	0	4	0	0	10	4	4	72	18
Вариативная часть периода обучения																				
Не предусмотрено																				

Приложение №2 к приказу
начальника
Управления образовательных программ

от 25.03.2020 № 2412/1

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
дополнительной профессиональной образовательной программы
«Позитронно-эмиссионная томография в клинической практике»
Шифр образовательной программы шифр В1.1472.*

Вариант реализации 1

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	10
2	Итоговая аттестация	1

Приложение №3 к приказу
начальника
Управления образовательных программ

от 25.03.2020 № 2412/1

Санкт-Петербургский государственный университет
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
дополнительной профессиональной образовательной программы

Позитронно-эмиссионная томография в клинической практике
Positron emission tomography in clinical practice

Шифр образовательной программы В1.1472.*

подвид программы	<i>ДОП повышения квалификации</i>
позиция в лицензии	<i>Дополнительное профессиональное образование</i>
по профилю (профилям)	<i>Не предусмотрено</i>
Форма обучения:	<i>очная</i>
Язык(и) обучения:	<i>русский</i>
Срок (и) обучения:	<i>3 учетные недели</i>

Раздел 1. Общая информация об образовательной программе

1.1. Цель (аннотация/миссия) ДОП:

Усовершенствование профессиональных теоретических знаний и практических навыков врачей в области использования позитронно-эмиссионной томографии в клинической практике. Углубление и систематизация теоретических знаний и умений в области позитронно-эмиссионной томографии в нейроонкологии, неврологии, общей онкологии, диагностике заболеваний сердечно-сосудистой системы, при воспалительных заболеваниях при использовании современного высокотехнологичного оборудования. Изучение теоретических и практических вопросов проведения позитронно-эмиссионной томографии. Получение сведений о современных стратегиях лучевой диагностики в клинической практике.

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

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ДК-1	способен использовать знания основных принципов получения томограммы, знания нормальной и патологической рентгеноанатомии (лучевой анатомии) и физиологии органов и систем для выполнения позитронно-эмиссионной томографии (ПЭТ)
ДК-2	способен обоснованно назначить позитронно-эмиссионную томографию в ряду современных лучевых методик диагностики в клинической практике с учетом сопутствующей лучевой нагрузки
ДК-3	способен выявлять признаки заболеваний на позитронно-эмиссионных томограммах
ДК-4	способен оформить протокол ПЭТ-исследования, сформировать заключение по результатам выполненного сканирования
ДК-5	способен использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, стандарты оказания медицинской помощи), в организации работы структурных подразделений службы лучевой диагностики
ДК-6	способен соблюдать меры радиационной безопасности персонала и пациентов при проведении ПЭТ

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 ультразвуковой диагностики, рентгенодиагностики и радиологии, имеющие педагогический стаж.

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

Программа проводится на базе ИМЧ РАН им Н.П. Бехтерева (договор о сотрудничестве с СПбГУ от 17.12.2012 № 80-5-134), что позволяет, опираясь на огромный опыт отделения ПЭТ и ПЭТ-КТ института мозга человека, наглядно продемонстрировать современные возможности позитронно-эмиссионной томографии в клинической практике, ознакомить слушателей программы с новейшей диагностической аппаратурой для проведения ПЭТ и обработки результатов исследований, особенностями современного радиохимического обеспечения ПЭТ, техническими и методическими аспектами ПЭТ оценки перфузии и метаболизма, современными стратегиями лучевой диагностики.

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	Не предусмотрен