



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

П Р И К А З

14.04.2022

№ 3952/1

Об утверждении новой редакции
учебно-методической документации
дополнительной образовательной
программы (шифр В1.1472.*)
на 2021/2022 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 новую редакцию учебно-методической документации дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Позитронно-эмиссионная томография в клинической практике» (шифр образовательной программы В1.1472.*) на 2021/2022 учебный год:
 - 1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 21/1472/1) (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 Скороспеловой Д.И. 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 профессора, руководителя Научно-клинического и образовательного центра «Лучевая диагностика и ядерная медицина» Трофимовой Т.Н. от 22.12.2021 № 44/3-07-128, выписка из протокола от 21.02.2022 № 05/2.1/30-03-2 заседания учебно-методической комиссии по УГСН 30.00.00 Фундаментальная медицина и по УГСН 31.00.00 Клиническая медицина и по УГСН 32.00.00 Медицина науки о здоровье и профилактическая медицина и по УГСН 34.02.01 Сестринское дело СПбГУ от 21.02.2022 № 05/2.1/30-03-2-17.

Начальник
Управления образовательных программ



М.А. Соловьева

Приложение №1

УТВЕРЖДЕН
приказом начальника
Управления образовательных программ

от 14.04.2022 № 3952/1

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

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

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	21/1472/1
--------------------------------------	-----------

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 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

1 Грудоёмкость, зачётных единиц	2 Коды компетенций	3 Наименование учебной дисциплины, практики, формы научно-исследовательской работы, процедуры аттестации	4 Виды аттестации	5 Формы аттестации	6 Число часов аудиторной работы									7 Число часов самостоятельной работы					20 Всего часов контактной работы	21 Всего часов самостоятельной работы
					6 Лекции	7 Семинары	8 Консультации	9 Практические занятия	10 Лабораторные работы	11 Контрольные работы	12 Коллоквиумы	13 Текущий контроль	14 Аттестация	15 В присутствии преподавателя	16 Под руководством преподавателя	17 В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	18 Текущий контроль	19 Аттестация		
03 нед. Учётных недель 03																				
Базовая часть периода обучения																				
2	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	6	0	0	10	4	4	74	18
Вариативная часть периода обучения																				
Не предусмотрено																				

Раздел 3. Дополнительная информация

Приложение №2

УТВЕРЖДЕН

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 14.04.2022 № 3952/п

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

Вариант реализации 1.

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

Приложение №3

УТВЕРЖДЕНА
приказом начальника
Управления образовательных программ

от 14.04.2022 № 3952/1

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
позиция в лицензии

ДОП повышения квалификации
Дополнительное профессиональное
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 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. Бехтеревой (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.

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)
Не предусмотрен	Здравоохранение	Диагностическая	Не предусмотрен