



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

# ПРИКАЗ

20.02.2023

№ 1671/1

Об утверждении  
учебно-методической документации  
дополнительной образовательной  
программы (шифр В1.2220.\*)  
на 2023/2024 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 «Ультразвуковое исследование суставов» (шифр В1.2220.\*) на 2023/2024 учебный год:
  - 1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 23/2220/1) (Приложение № 1);
  - 1.2. Календарный учебный график (Приложение № 2);
  - 1.3. Общую характеристику (шифр В1.2220.\*) (Приложение № 3).
2. Начальнику Управления маркетинга и медиакоммуникаций Шишмакову Д.Э. обеспечить размещение настоящего приказа на сайте СПбГУ не позднее одного рабочего дня с даты издания настоящего приказа.
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 09.02.2023 № 44/3/25-05-2.

Начальник  
Управления образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕН  
приказом начальника  
Управления образовательных программ

от 20.02.2023 № 1671/1

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

*Ультразвуковое исследование суставов*  
*Ultrasound Examination of Joints*

**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	23/2220/1
--------------------------------------	-----------

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 ультразвуковой визуализации для обнаружения и дифференциальной диагностики патологии костно-мышечной системы

## Раздел 2. Организация обучения и итоговой аттестации

Трудоёмкость, 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	Коллоквиумы	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
<b>01 нед. Учётных недель 01</b>																				
<b>Базовая часть периода обучения</b>																				
1	ДК-1	[058238] Ультразвуковое исследование суставов Ultrasound Examination of Joints	итоговая аттестация	итоговый зачёт	20	4	0	11	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	36	0
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																				
<b>Не предусмотрено</b>																				

Приложение № 2

УТВЕРЖДЕН

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 20.02.2023 № 1671/1

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**  
дополнительной профессиональной образовательной программы  
«Ультразвуковое исследование суставов»  
Шифр образовательной программы В1.2220.\*

**Вариант реализации 1**

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия, итоговая аттестация	5

**Вариант реализации 2**

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	5
2	Итоговая аттестация	1

Приложение № 3

УТВЕРЖДЕНА

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 20.02.2023 № 1671/1

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

*Ультразвуковое исследование суставов*  
*Ultrasound Examination of Joints*

**Шифр образовательной программы В1.2220.\***

<b>подвид программы</b>	<i>ДОП повышения квалификации</i>
<b>позиция в лицензии</b>	<i>Дополнительное профессиональное образование</i>
<b>по профилю (профилям)</b>	<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:**

Усовершенствование профессиональных теоретических знаний и практических навыков врачей ультразвуковой диагностики по вопросам ультразвуковых исследований суставов, мягких тканей, сухожилий и мышц при использовании современного высокотехнологичного оборудования.

Программа посвящена актуальным вопросам ультразвуковой диагностики патологии крупных и мелких суставов, параартикулярных тканей, сухожилий. 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 ультразвуковой визуализации для обнаружения и дифференциальной диагностики патологии костно-мышечной системы

### **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 ультразвуковой диагностики и рентгенологии, имеющие педагогический стаж.

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

Благодаря оснащению клиник современной ультразвуковой аппаратурой врачи получили возможность проводить ультразвуковые исследования костно-мышечной системы. Технология проведения ультразвукового исследования суставов и правильная интерпретация его результатов требует дополнительной углубленной подготовки специалистов ультразвуковой диагностики и врачей смежных специальностей: врачей травматологов, ортопедов, ревматологов, специалистов по восстановительному лечению и спортивной медицине. В этой связи данная дополнительная образовательная программа включает в себя все актуальные вопросы клинического применения ультразвукового метода диагностики патологии костно-мышечной системы.

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.

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

Формат реализации: гибридный – аудиторный и удаленный с использованием информационно-коммуникационных технологий одновременно.

**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