



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

## П Р И К А З

16.11.2023

№ 14719/1

Об утверждении  
учебно-методической документации  
дополнительной образовательной  
программы (шифр В1.2760.\*)  
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 «Избранные вопросы клинической электрокардиографии» (шифр В1.2760.\*) на 2023/2024 учебный год:

1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 23/2760/1) (Приложение № 1);

1.2. Календарный учебный график (Приложение № 2);

1.3. Общую характеристику (шифр В1.2760.\*) (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 заместителя начальника Управления образовательных программ по дополнительным образовательным программам Голицыной Л. С. от 18.09.2023 № 05/2-05-418, протокол 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 от 16.10.2023 № 05/2.1/30-03-12.

Начальник  
Управления образовательных программ



М. А. Соловьева

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕН  
приказом начальника  
Управления образовательных программ

от 16.11.2023 № 14719/1

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

*Избранные вопросы клинической электрокардиографии*  
*Selected Issues of Clinical Electrocardiography*

**подвид программы**  
**позиция в лицензии**  
по профилю (профилям)  
**форма обучения:**  
**язык(и) обучения:**

*ДОП повышения квалификации*  
*Дополнительное профессиональное образование*  
*Не предусмотрено*  
*очно-заочная*  
*русский*

Регистрационный номер учебного плана	23/2760/1
--------------------------------------	-----------

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 алгоритмы анализа данных электрокардиографических методов исследования
ДК-2	Способен грамотно интерпретировать данные электрокардиографических методов исследования

## Раздел 2. Организация обучения и итоговой аттестации

Грудьёмкость, 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 контакт ной работы	Всего часов самост оятель ной 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>СР1. Семестровый период 1</b>																				
<b>Базовая часть периода обучения</b>																				
1	ДК-1, ДК-2	[076046] Избранные вопросы клинической электрокардиографии Selected Issues of Clinical Electrocardiography	итоговая аттестация	итоговый зачёт	10	0	0	25	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 16.11.2023 № 14719/1

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**  
дополнительной образовательной программы  
«Избранные вопросы клинической электрокардиографии»  
Шифр образовательной программы В1.2760.\*

**Вариант реализации 1.**

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия (с применением информационно-коммуникационных технологий)	28
2	Учебные занятия, итоговая аттестация	5

Приложение № 3

УТВЕРЖДЕНА

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 16.11.2023 № 14419/1

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

*Избранные вопросы клинической электрокардиографии*  
*Selected Issues of Clinical Electrocardiography*

**Шифр образовательной программы В1.2760.\***

**подвид программы**  
**позиция в лицензии**

*ДОП повышения квалификации*

*Дополнительное профессиональное образование*

по профилю (профилям)

*Не предусмотрено*

**Форма обучения:**

*очно-заочная*

**Язык(и) обучения:**

*русский*

**Срок(и) обучения:**

*от 2 учетных недель*

## Раздел 1. Общая информация об образовательной программе

### 1. Цель (аннотация/миссия) ДОП:

Программа разработана в целях совершенствования профессиональных теоретических знаний и практических навыков врачей функциональной диагностики, кардиологов, педиатров, терапевтов, врачей общей практики и других специалистов, занимающихся анализом и интерпретацией данных электрокардиографических методов исследования при ведении больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями на стационарном и амбулаторном этапах.

Программа предназначена для реализации в системе непрерывного медицинского образования (НМО).

### 2. Компетенции, формируемые в результате освоения дополнительной образовательной программы:

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ДК-1	Способен использовать алгоритмы анализа данных электрокардиографических методов исследования
ДК-2	Способен грамотно интерпретировать данные электрокардиографических методов исследования

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

Преподаватели, являющиеся сертифицированными специалистами в области кардиологии и/или функциональной диагностики, имеющие педагогический стаж.

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

Данная программа при неизменной трудоемкости и содержании может быть реализована в различных организационных вариантах: 4 дня очных (с использованием информационно-коммуникационных технологий и методов электронного обучения или без) занятий по 4 академических часа, чередующиеся 3-4 неделями заочных (асинхронных) занятий лекционного курса.

Программа имеет максимальную практическую направленность – подразумевает расшифровку ЭКГ, анализ данных холтеровского мониторирования ЭКГ и ЭКГ-проб с физической нагрузкой в ходе практических занятий с обсуждением сложных аспектов и допущенных ошибок.

### 5. Возможные модели особенности реализации:

В случае особых обстоятельств, в том числе неблагоприятной эпидемиологической обстановки, а также по запросу заказчика, предусмотрена реализация программы в онлайн-формате (с использованием информационно-коммуникационных технологий). Под онлайн-форматом понимается проведение занятий на одном из ресурсов, обеспечивающих видео-конференц-связь преподавателя и обучающихся с передачей контента в режиме реального времени. Количество аудиторных часов в случае проведения онлайн-занятий строго соответствует часам учебного плана.

Формат реализации: гибридный – аудиторный и удалённый 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)
02.008	Здравоохранение	Врачебная практика в области педиатрии	Врач-педиатр участковый
02.009	Здравоохранение	Врачебная практика в области лечебного дела	Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)
02.025	Здравоохранение	Врачебная практика в	Врач-кардиолог



		области кардиологии	
02.055	Здравоохранение	Осуществление деятельности в области функциональной диагностики	Врач функциональной диагностики
Не утвержден (Проект)	Здравоохранение	Общая врачебная практика (семейная медицина)	Врач общей практики (семейный врач)