



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

## П Р И К А З

03.03.2022

№ 1806/1

Об утверждении  
учебно-методической документации  
дополнительной образовательной  
программы (шифр В1.1543.\*)  
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 учебно-методическую документацию дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Анализ данных холтеровского мониторирования ЭКГ у больных с фибрилляцией и трепетанием предсердий» (шифр В1.1543.\*):

1.1. Компетентностно-ориентированный учебный план (регистрационный номер 21/1543/1) (Приложение №1);

1.2. Календарный учебный график (Приложение №2);

1.3. Общую характеристику (шифр В1.1543.\*) (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](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 26.01.2021 № 05/2-05-35, протокол заочного заседания УМК 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.

Начальник  
Управления образовательных программ



М.А. Соловьева

Приложение №1

УТВЕРЖДЕН

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 03.03.2022 № 1806/1

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

*Анализ данных холтеровского мониторирования ЭКГ у больных с фибрилляцией и  
трепетанием предсердий*  
*Analysis of ECG Holter Monitoring Data in Patients with Atrial Fibrillation and Flutter*

**подвид программы***ДОП повышения квалификации***позиция в лицензии***Дополнительное профессиональное образование***форма обучения:***очно-заочная***язык(и) обучения:***русский*

Регистрационный номер учебного плана	21/1543/1
--------------------------------------	-----------

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 грамотно проводить анализ данных холтеровского мониторирования ЭКГ у пациентов с фибрилляцией/ трепетанием предсердий
ДК-2	способен формировать обоснованное заключение по данным холтеровского мониторирования ЭКГ у больных с фибрилляцией/ трепетанием предсердий

## Раздел 2. Организация обучения и итоговой аттестации

Грудобъёмность, 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>СР1. Семестровый период 1</b>																				
<b>Базовая часть периода обучения</b>																				
1	ДК-1, ДК-2	[071696] Анализ данных холтеровского мониторирования ЭКГ у больных с фибрилляцией и трепетанием предсердий Analysis of ECG Holter monitoring data in patients with atrial fibrillation and flutter	итоговая аттестация	итоговый зачёт	12	8	0	15	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	36	0
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																				
<b>Не предусмотрено</b>																				

## Раздел 3. Дополнительная информация

Приложение №2

УТВЕРЖДЕН

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 03.03.2022

№ 1806/1

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

дополнительной профессиональной образовательной программы

**«Анализ данных холтеровского мониторинга ЭКГ****у больных с фибрилляцией и трепетанием предсердий»**

Шифр образовательной программы В1.1543.\*

**Вариант реализации 1.**

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия (с применением дистанционных технологий)	18
2	Учебные занятия и итоговая аттестация (очно)	2

**Вариант реализации 2.**

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия и итоговая аттестация (с применением дистанционных технологий)	20

Приложение №3

УТВЕРЖДЕНА  
приказом начальника  
Управления образовательных программ

от 03.03.2022 № 1806/1

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

*Анализ данных холтеровского мониторинга ЭКГ  
у больных с фибрилляцией и трепетанием предсердий  
Analysis of ECG Holter monitoring data in patients  
with atrial fibrillation and flutter*

**Шифр образовательной программы В1.1543.\***

<b>подвид программы</b>	<i>ДОП повышения квалификации</i>
<b>позиция в лицензии</b>	<i>Дополнительное профессиональное образование</i>
по профилю (профилям)	<i>Не предусмотрено</i>
<b>Форма обучения:</b>	<i>очно-заочная</i>
<b>Язык(и) обучения:</b>	<i>русский</i>
<b>Срок(и) обучения:</b>	<i>От 1 учетной недели</i>

## Раздел 1. Общая информация об образовательной программе

### 1.1. Цель (аннотация/миссия) ДОП:

Программа разработана в целях совершенствования профессиональных компетенций врачей функциональной диагностики и приобретения новых компетенций кардиологами, терапевтами, врачами общей практики при использовании холтеровского мониторирования ЭКГ в обследовании и ведении больных с фибрилляцией/трепетанием предсердий. Программа имеет максимальную практическую направленность – подразумевает расшифровку реальных мониторограмм в ходе практических занятий с последующим семинарским обсуждением методических сложностей и допущенных ошибок.

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

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

Код компетенции	Наименование и (или) описание компетенции
ДК-1	способен грамотно проводить анализ данных холтеровского мониторирования ЭКГ у пациентов с фибрилляцией/ трепетанием предсердий
ДК-2	способен формировать обоснованное заключение по данным холтеровского мониторирования ЭКГ у больных с фибрилляцией/трепетанием предсердий

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

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

### 1.4. 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:

Вариант 1: 2 дня очных занятий по 8 академический часов, которым предшествует 3-4 недели заочных (дистанционных) занятий, посвящённых расшифровке реальных мониторограмм – для слушателей из Санкт-Петербурга, заинтересованных в минимальном отрыве от работы и иногородних врачей, имеющих возможность приехать на обучение.

Вариант 2: 2 дня занятий по 8 академических часов на платформе для проведения видеоконференций, которым предшествует 3-4 недели заочных (дистанционных) занятий, посвящённых расшифровке реальных мониторограмм – для групп, состоящих в основном из иногородних слушателей.

При любом варианте реализации программы приоритет отдается симуляционным методам обучения (расшифровка реальных мониторограмм).

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

В случае особых обстоятельств, в том числе неблагоприятной эпидемиологической обстановки, а также по запросу заказчика, предусмотрена реализация программы в онлайн-формате (с использованием дистанционных 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.

## 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 области кардиологии	Врач-кардиолог
02.055	Здравоохранение	Осуществление деятельности в области функциональной диагностики	Врач функциональной диагностики